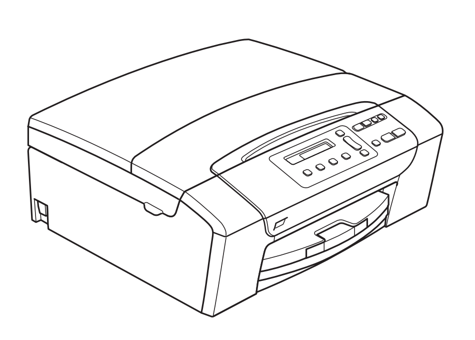


使用说明书



DCP-145C
DCP-165C
DCP-185C

版本 0

CHN

编辑及出版声明

本说明书在兄弟工业株式会社监督下编辑出版，包含最新产品的说明和产品规格。

本说明书内容及产品规格如有更改，恕不另行通知。

Brother 公司保留对包含在本使用说明书中的产品规格和内容作出更改的权利，恕不另行通知，同时由于使用本说明书所包含的内容所造成的任何损坏 (包括后果)，包括但不限于本出版物的排版及其他错误， Brother 公司将不承担任何责任。

请使用 Brother 原装墨盒

Brother 多功能一体机使用特定墨水工作，建议使用原装 Brother 墨盒以便取得最佳效果。如果使用其他品牌墨水或墨盒，Brother 将不保证取得最佳效果。不推荐使用 Brother 原装墨盒以外的其他墨盒，也不推荐使用其他来源的墨水来填充 Brother 墨盒。
如果由于使用与本机不兼容或非 Brother 原装墨盒而对打印头或其他部件造成损坏，都不在保修范围之内。

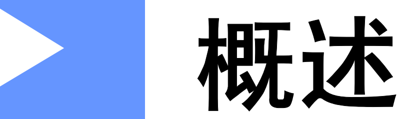
目录

第 I 部分 概述

第 II 部分　复印

第 III 部分　直接照片打印

第 I 部分



概述

1 常规信息

使用本说明书

感谢您购买 Brother 设备！ 阅读此说明书将有助于您充分使用本设备。

说明书中使用的符号和惯例

说明书中使用了下列符号和惯例。

Bold	粗体字表示在设备操作面板上、在电脑屏幕上的特定按键。
Italics	斜体字强调了应注意的要点或提示您参考相关主题。
宋体	宋体字体表示在设备液晶显示屏上显示的信息。

此图标警告您应如何避免可能造成的人身伤害。

此图标说明了您必须遵守或避免的一些操作步骤，以防止损坏设备或其他部件。

此图标警告您避免可能发生的触电伤害。

此图标提醒您应如何应对可能出现的情况，或提供有关当前操作如何与其他功能工作的提示。

此图标提醒您与本设备不兼容的设备和操作。

使用软件使用说明书

本使用说明书未包括有关设备的所有信息，例如：如何使用打印机和扫描器的高级功能。如果想了解这些操作的详细信息，请阅读光盘上的软件使用说明书。

浏览说明书

浏览说明书 (适用于 Windows®)

要浏览说明书，可从**开始**菜单的程序组中选择 **Brother**， **DCP-XXXX** (XXXX 是型号代码)，然后选择 **HTML 格式的使用说明书**。

若尚未安装该软件，您可遵循下列说明查找该说明书：

1. 打开计算机。将 Brother 光盘插入 CD-ROM 光驱中。
2. 如果型号名称出现在屏幕上，点击您的型号名称。
3. 如果出现语言屏幕，点击您的语言。将出现光盘主菜单。



注释

如果未出现此窗口，使用 Windows® 浏览器运行 Brother 光盘根目录下的 start.exe 程序。

4. 点击**文档**。

5. 点击想要阅读的说明书。

   - **HTML 文档**：HTML 格式的**软件使用说明书**。

     建议在计算机上使用此格式浏览。

   - **PDF 文档**：用于单机操作的 PDF 格式的**使用说明书**、**软件使用说明书**。

     建议将此格式的文档打印出来阅读。点击 Brother Solutions Center 可访问 Brother 解决方案中心，您可查看或下载 PDF 文档。(需要连接到网络和安装 PDF 阅读器软件)

如何查找扫描说明

可用多种方法扫描原稿。可在以下说明中查找：

软件使用说明书

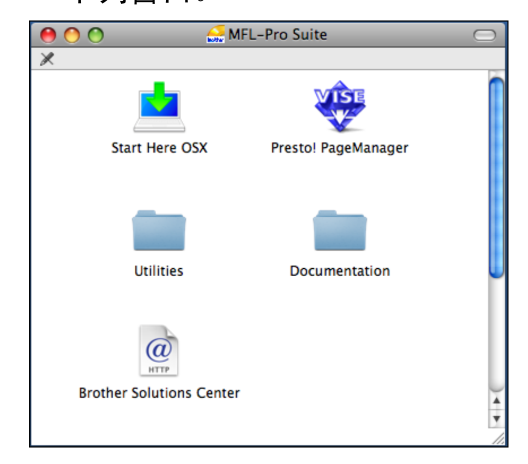
- *扫描* (适用于 Windows® 2000 专业版 /Windows® XP 和 Windows Vista®)
- *ControlCenter3* (适用于 Windows® 2000 专业版 /Windows® XP 和 Windows Vista®)

Presto!® PageManager® 使用说明书

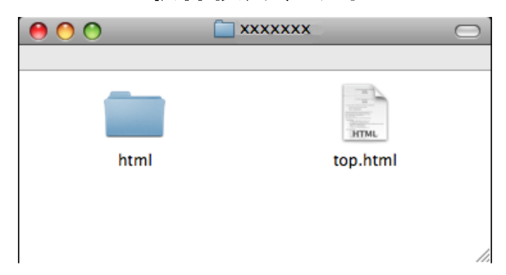
- 用于从 Presto!® PageManager® 直接扫描的说明。完整的 Presto!® PageManager® 使用说明书可从 Presto!® PageManager® 应用程序的帮助选项中查看。

浏览说明书 (适用于 Macintosh®)

1. 打开 Macintosh®。将 Brother 光盘插入 CD-ROM 光驱中。将出现下列窗口。



2. 双击 **Documentation** (文档) 图标。
3. 双击您的语言文件夹。
4. 点击 **top.html** 文件，浏览 HTML 格式的**软件使用说明书**。



5. 点击想要阅读的说明书。
   - **软件使用说明书：** HTML 格式的软件使用说明书

如何查找扫描说明

可用多种方法扫描原稿。可在以下说明中查找：

软件使用说明书

- *扫描*
  (适用于 Mac OS® X 10.2.4 或更高版本)
- *ControlCenter2*
  (适用于 Mac OS® X 10.2.4 或更高版本)

Presto!® PageManager® 使用说明书

- 用于从 Presto!® PageManager® 直接扫描的说明。完整的 Presto!® PageManager® 使用说明书可从 Presto!® PageManager® 应用程序的帮助选项中查看。

使用 Brother 技术支持 (适用于 Windows®)

可查找您所需的所有信息，如网络支持 (Brother Solutions Center (Brother 解决方案中心))。

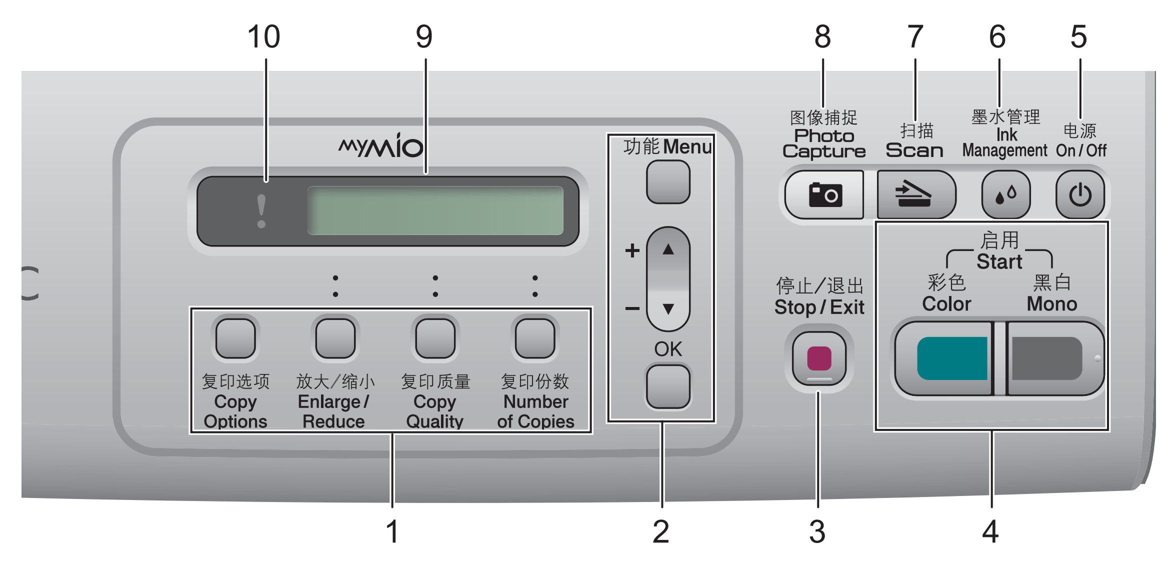
- 点击主菜单上的 **Brother 技术支持**。将出现下列屏幕：



- 要访问我们的网站 (www.brother-cn.net)，点击 **Brother 主页**。
- 要了解最新消息和产品支持信息 (http://solutions.brother.com)，点击 **Brother Solutions Center** (Brother 解决方案中心)。
- 要访问我们的网站了解关于 Brother 原装墨盒的信息 (http://www.brother-cn.net/supply.html)，点击**耗材信息**。
- 要使用 Brother 乐创空间 (http://www.brother.com/creativecenter/) 获取免费照片方案和打印下载，点击 **Brother Creative Center** (Brother 乐创空间)。
- 要返回主页，点击**返回**，或如果已完成操作，点击**退出**。

操作面板概述

DCP-145C、 DCP-165C 和 DCP-185C 具有相同的操作面板按键。



1 复印键：

复印模式下，可暂时更改复印设置。

- **复印选项**

  可快速简便地选择复印的临时设置。

- **放大 / 缩小**

  可根据所选比率放大或缩小复印件。

- **复印质量**

  使用此键可暂时更改复印质量。

- **复印份数**

  使用此键可进行多份复印。

2 功能键：

- **功能**

  访问主菜单。

- **+▲ 或 -▼**

  按此键可以滚动浏览菜单和选项。

- **OK**

  可选择设置。

3 停止 / 退出

停止操作或从菜单中退出。

4 启用键：

- **启用黑白**

  可进行黑白复印。也可进行扫描操作 (彩色或黑白，取决于 ControlCenter 软件中的扫描设置)。

- **启用彩色**

  可进行彩色复印。也可进行扫描操作 (彩色或黑白，取决于 ControlCenter 软件中的扫描设置)。

5 电源

您可打开和关闭设备。

即使关闭设备，设备仍会定期清洗打印头以保证打印质量。

6 墨水管理

可清洗打印头，打印测试报告以检查打印质量，查看可用的墨水容量。

7 扫描

可进入扫描模式。

8 图像捕捉

可进入图像捕捉中心 ™ 模式。

9 LCD (液晶显示屏)

屏幕上显示的信息帮助您设置和使用本设备。

10 ! 警告指示灯

液晶显示屏显示错误或重要状态信息时，指示灯变成橙色并不断闪烁。

注释

本使用说明书中大多数图例基于 DCP-145C。

警告指示灯

警告指示灯 (发光二级管) 可显示 DCP 状态。当设备闲置时，液晶显示屏显示当前设备状态。

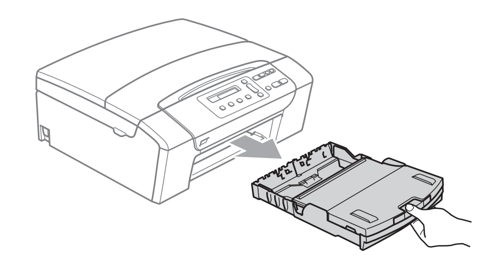


指示灯	DCP 状态	说明
关	准备就绪	DCP 准备就绪。
橙色	上盖打开	未合上上盖。请将其合上。(请参见第 65 页上的*错误和维护信息*)
	无法打印	请更换新的墨盒。(请参见第 71 页上的*更换墨盒*)
	纸张错误	将纸装入纸盒或清除卡纸。检查液晶显示屏信息。(请参见第 60 页上的*故障排除和日常维护*)
	其他信息	检查液晶显示屏信息。(请参见第 60 页上的*故障排除和日常维护*)

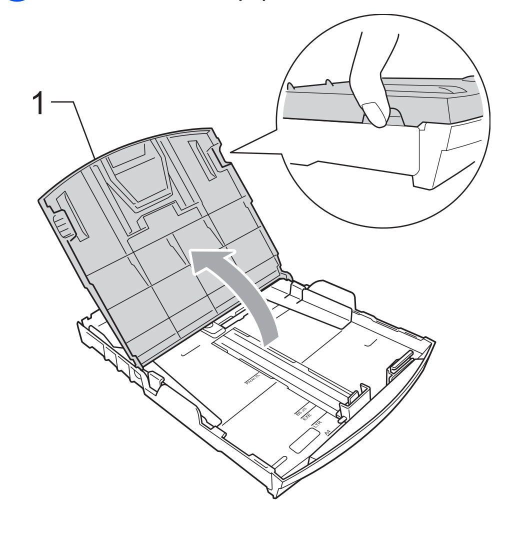
2 装入原稿和纸张

装入纸张和其他打印介质

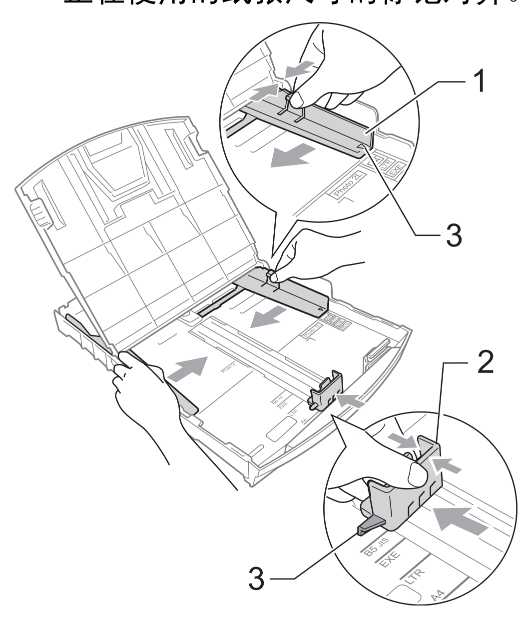
1 如果纸张支撑翼板展开，请将它合上，然后将纸盒从设备中完全拉出。



2 抬起纸盒盖 (1)。

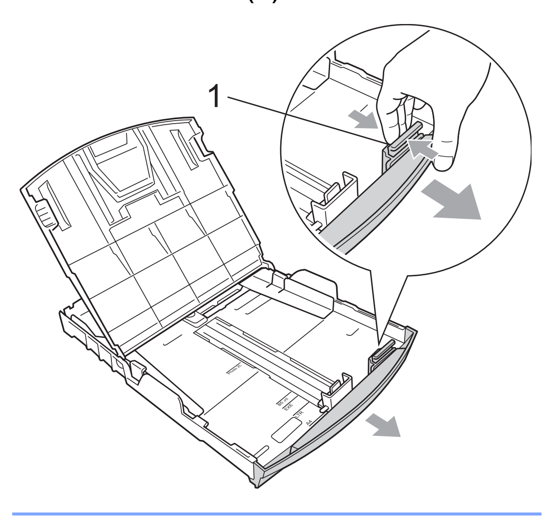


3 用双手轻轻按住并滑动纸张宽度导块 (1) 和纸张长度导块 (2)，调整至纸张尺寸。
确保纸张宽度导块 (1) 和纸张长度导块 (2) 上的三角形标记 (3) 与您正在使用的纸张尺寸的标记对齐。

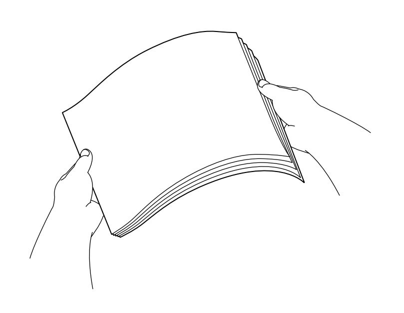


注释

使用 Legal 尺寸的纸张时，按住通用导块释放按钮 (1) 将纸盒前部拉出。



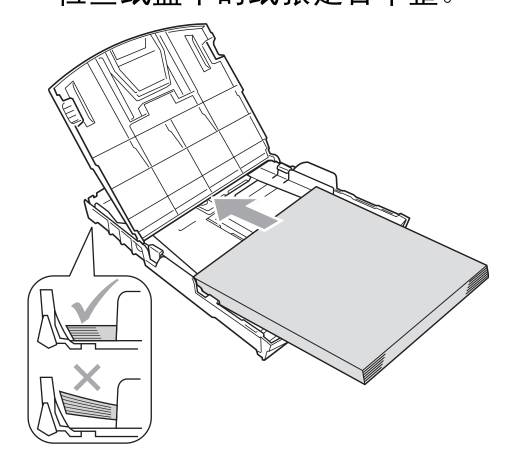
4 展开堆叠的纸张以避免卡纸与进纸错误。



注释

请确保纸张不卷曲。

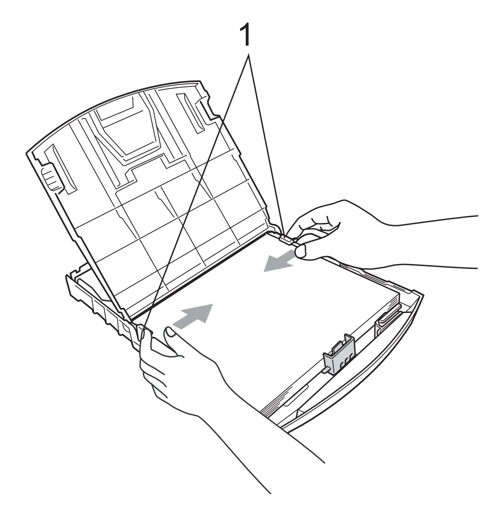
5 将纸张以打印面向下、顶部先进入的方式轻轻放入纸盒。
检查纸盒中的纸张是否平整。



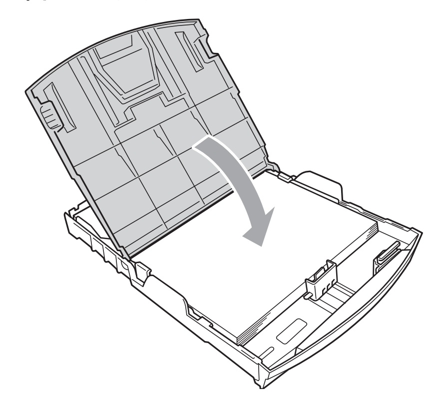
注释

请勿将纸盒内的纸张向前推得太深，否则纸张会在纸盒后部翘起并导致进纸问题。

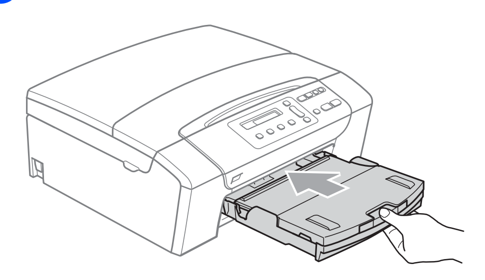
6 用双手轻轻滑动纸张宽度导块 (1)，调整至纸张尺寸。
确保纸张宽度导块接触到了纸张的两边。



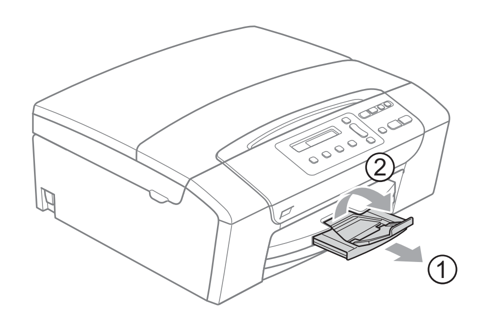
7 合上纸盒盖。



8 慢慢将纸盒完全推入设备。



9 将纸盒装入到位的同时，拉出纸张支撑板 (1) 直至其卡入到位，展开纸张支撑翼板 (2)。



注释

当装入 Legal 纸张时请勿使用纸张支撑翼板。

装入信封和明信片

信封

- 使用重量为 80-95 克 / 平方米的信封。
- 使用某些信封时，需要在应用程序中进行边距设置。确保在打印多份信封前先进行打印测试。

注意

请勿使用下列类型的信封，否则将导致进纸问题：

- 袋状结构的信封。
- 浮凸信封 (有凸起字迹的信封)。
- 带扎扣或订书钉的信封。
- 内部已预先打印过的信封。



胶水	双重封口

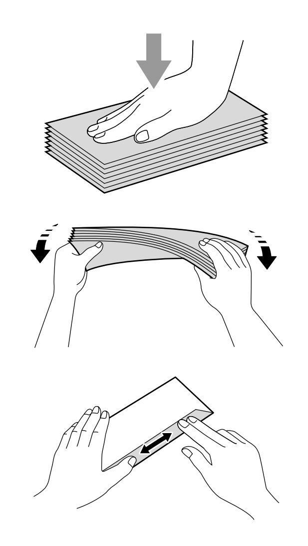
信封厚度、尺寸和封口形状有时候会导致进纸问题。

如何装入信封和明信片

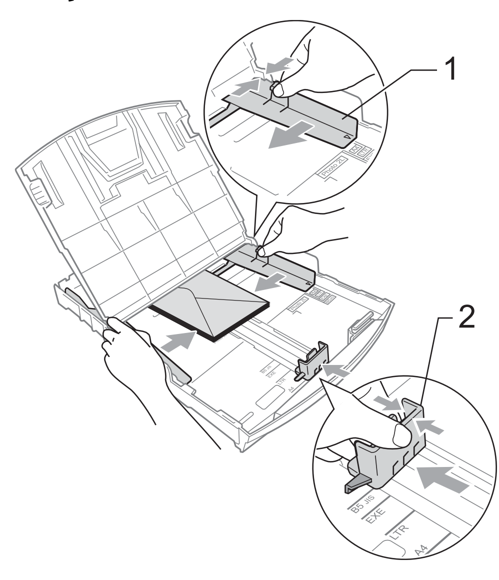
1. 装入信封或明信片前，请按下信封或明信片的四个角和各条边使其尽量平整。

注释

如果信封或明信片是 “ 双面进纸 ”，请一次在纸盒中放入一个信封。



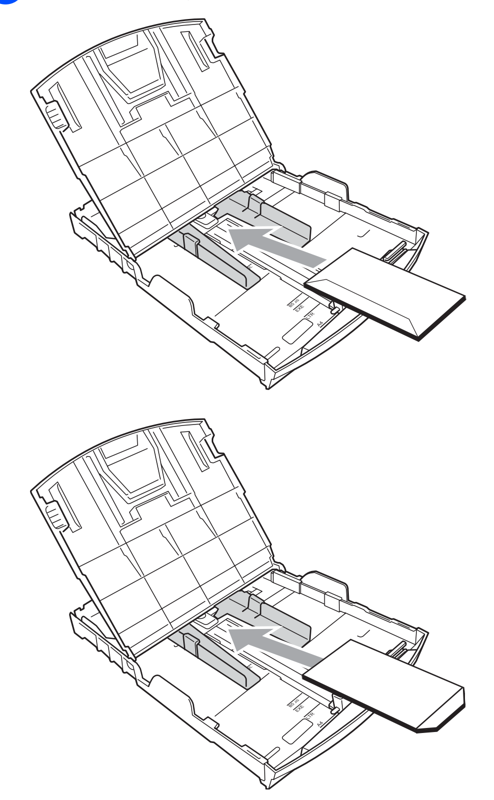
2. 将信封或明信片以地址正面向下、顶部 (信封顶端) 先进入的方式放入纸盒。用双手轻轻按住并滑动纸张宽度导块 (1) 和纸张长度导块 (2)，调整至信封或明信片的尺寸。



如果打印信封时，您遇到了问题，请参考以下建议：

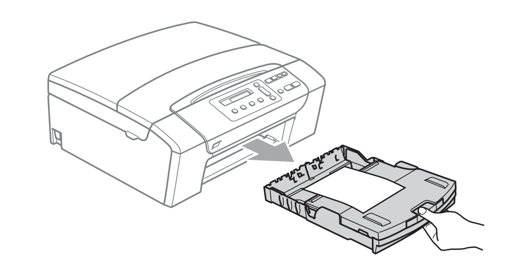
1. 确保打印时，信封封口在信封的一侧或在信封底部。

2. 在应用程序中调整尺寸和边距。



从设备上取走尺寸较小的打印件

当设备将尺寸较小的纸张输出到出纸托架上时，您也许无法取走它。确保打印结束后，再将纸盒从设备中完全拉出，以便取走打印件。

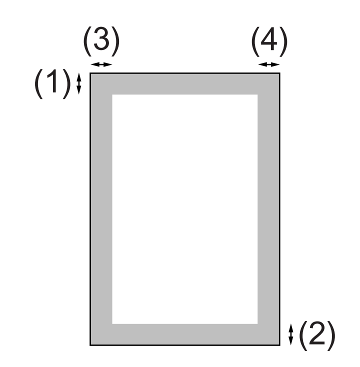


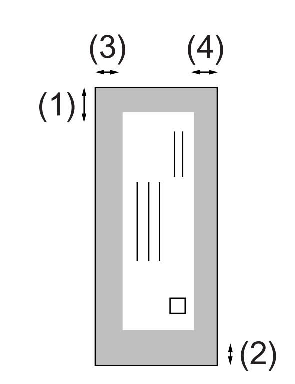
可打印区域

您所使用的应用程序中的设置将决定可打印区域。下图阴影部分显示了单页纸和信封的非打印区域。当设备具有满幅打印功能，并且此功能开启时，可在单页纸的阴影部分打印。(请参见第 41 页上的*满幅打印*)



单页纸 **信封**





	顶部 (1)	**底部 (2)**	**左边 (3)**	**右边 (4)**
单页纸	3 毫米	3 毫米	3 毫米	3 毫米
信封	12 毫米	24 毫米	3 毫米	3 毫米

注释

满幅打印功能不可用于信封。

适用的纸张和其他打印介质

设备中所使用的纸张类型会影响打印质量。

为使您的设置获得最佳打印质量，应将纸张类型设定成与装入纸张相匹配的纸张类型。

可使用普通纸、喷墨专用纸(涂层纸)、相片纸、透明胶片和信封。

建议在购买大量纸张前，先测试各种纸张类型。

为获得最佳效果，请使用 Brother 公司的纸张。

- 在喷墨专用纸 (涂层纸)、透明胶片和相片纸上打印时，一定要在打印机驱动程序的 “ **基本** ” 选项卡上或菜单的纸张类型设置中选择正确的打印介质。
- 当在 Brother 相片纸上打印时，在纸盒中多放一张完全相同的相片纸。出于这一目的，我们已经在包装中多放了一张相片纸。
- 当使用透明胶片或照片纸打印时，为了防止弄脏打印件或卡纸，请立即取走打印出的每一页。
- 打印结束后，请勿立即接触打印面，纸面可能还未完全干，会弄脏手指。

推荐打印介质

为获得最佳打印效果，建议使用 Brother 公司的纸张。(请参见下表)

如果您所在的国家无法购买到 Brother 公司的纸张，我们建议在大量购买纸张前先测试各种纸张。

当您在透明胶片上打印时，推荐使用 “3M 透明胶片 ”。

Brother 公司的纸张

纸张类型	型号
A4 优质彩喷普通纸	BP60PA
A4 相片纸	BP71GA4
A4 亚光彩喷纸	BP60MA
10 x 15 厘米相片纸	BP71GP

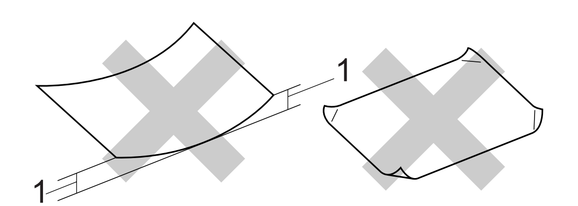
处理和使用打印介质

- 将纸张保存在原包装中并将其密封。保证纸张平整同时避免受潮、阳光直射和受热。
- 避免接触到照片纸的发亮 (涂层) 面。将照片纸发亮正面向下装入纸盒。
- 避免接触到透明胶片的任何一面，因为透明胶片易于吸收水份和汗液，这可能会降低打印质量。激光打印机 / 复印机专用的透明胶片可能会弄脏您的下一份文档。喷墨打印时，请仅使用推荐的透明胶片。
- 仅在使用计算机打印时可双面打印。请参见随机光盘上软件使用说明书中的*适用于 Windows® 的打印*。

注意

请勿使用下列纸张：

- 损坏、卷曲、弄皱或不规则形状的纸张



1 高度超过 (含) 2 毫米

- 光亮度过高或有过多丝流的纸张
- 堆叠时不能整齐排列的纸张
- 短丝流的纸张

出纸托架的承载容量

最多 50 页 20 lb 的 Letter 纸张或 80 克 / 平方米的 A4 纸张。

- 每打印一页透明胶片或照片纸，必须立即将其从出纸托板中取出，以免弄脏打印面。

选择合适的打印介质

用于每项操作的纸张类型和尺寸

纸张类型	纸张尺寸		用途		
			复印	图像捕捉	打印机
单页纸	Letter	216 × 279 毫米	是	是	是
	A4	210 × 297 毫米	是	是	是
	Legal	216 × 356 毫米	是	–	是
	Executive	184 × 267 毫米	–	–	是
	JIS B5	182 × 257 毫米	–	–	是
	A5	148 × 210 毫米	是	–	是
	A6	105 × 148 毫米	–	–	是
卡片	相片纸	10 × 15 厘米	是	是	是
	相片纸 2L	13 × 18 厘米	–	是	是
	索引卡片	127 × 203 毫米	–	–	是
	明信片 1	100 × 148 毫米	–	–	是
	明信片 2（双面）	148 × 200 毫米	–	–	是
信封	C5 信封	162 × 229 毫米	–	–	是
	DL 信封	110 × 220 毫米	–	–	是
	COM-10	105 × 241 毫米	–	–	是
	Monarch	98 × 191 毫米	–	–	是
	JE4 信封	105 × 235 毫米	–	–	是
透明胶片	Letter	216 × 279 毫米	是	–	是
	A4	210 × 297 毫米	是	–	是

纸张重量、厚度和容量

纸张类型		重量	厚度	页数
单页纸	普通纸	64 - 120 克 / 平方米	0.08 - 0.15 毫米	100 [1]
	喷墨专用纸	64 - 200 克 / 平方米	0.08 - 0.25 毫米	20
	相片纸	最重 220 克 / 平方米	最厚 0.25 毫米	20
卡片	照片卡片	最重 220 克 / 平方米	最厚 0.25 毫米	20
	索引卡片	最重 120 克 / 平方米	最厚 0.15 毫米	30
	明信片	最重 200 克 / 平方米	最厚 0.25 毫米	30
信封		75 - 95 克 / 平方米	最厚 0.52 毫米	10
透明胶片		–	–	10

1　最多 100 页 80 克 / 平方米的纸张。

装入原稿

可使用自动进稿器 (仅适用于 DCP-185C) 或平板扫描器进行复印和扫描。

使用自动进稿器 (仅适用于 DCP-185C)

自动进稿器可最多装入 15 页原稿，一次可进一张纸。使用标准 80 克 / 平方米的纸张。放入自动进稿器前，请展开堆叠的纸张。

建议环境

温度：	20° C - 30° C
湿度：	50% - 70%
纸张：	80 克 / 平方米

支持的原稿尺寸

长度：	148 - 355.6 毫米
宽度：	148 - 215.9 毫米
重量：	64 - 90 克 / 平方米

如何装入原稿

注意

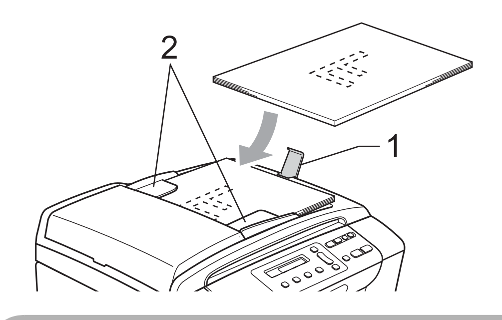
请勿在进纸时抽拉纸张。

请勿使用卷曲、皱褶、折痕、裂开、有订书钉、回形针、胶水或粘有胶带的纸张。

请勿将纸板、报纸或纺织品装入自动进稿器中。而应该使用平板扫描器来处理这些介质。

■ 确保原稿上的墨迹已完全干透。

1. 展开自动进稿器原稿出纸托板 (1)。
2. 充分展开堆叠的纸张。确保将原稿以**正面向下，顶部先进入**的方式放入自动进稿器，直到原稿已接触到进纸辊。
3. 调整纸张导块 (2) 以适合原稿的宽度。



注意

请勿将较厚的原稿留在平板扫描器上。否则，可能导致自动进稿器卡纸。

使用平板扫描器

使用平板扫描器，可对单页或多页书本进行复印或扫描。

支持的原稿尺寸

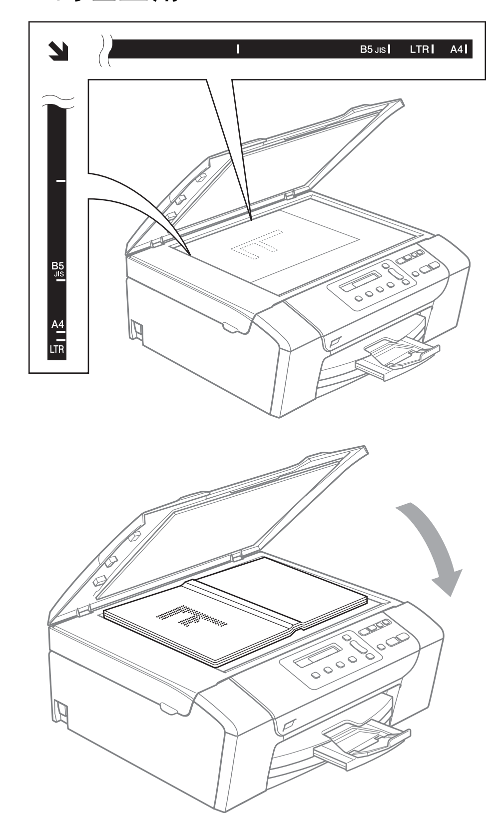
长度：	最长 297 毫米
宽度：	最宽 215.9 毫米
重量：	最重 2 千克

如何装入原稿

注释

(DCP-185C) 要使用平板扫描器，必须清空自动进稿器。

1. 抬起原稿盖。
2. 使用左侧与顶端的文档辅助线，将原稿正面向下放在平板扫描器的左上角。



3. 合上原稿盖。

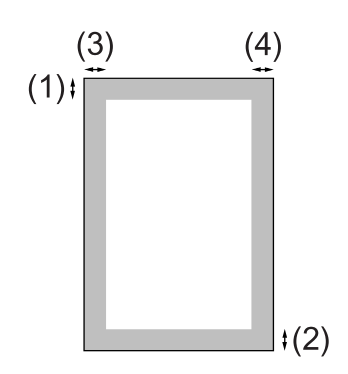
注意

如果扫描一本书或较厚的原稿，请勿用力合上或挤压原稿盖。

2

扫描区域

您所使用的应用程序中的设置将决定扫描区域。下图阴影部分显示了 Letter 和 A4 纸张的非扫描区域。



用途	原稿尺寸	顶部 (1) 底部 (2)	左边 (3) 右边 (4)
复印	所有纸张尺寸	3 毫米	3 毫米
扫描	所有纸张尺寸	3 毫米	3 毫米

常规设置

液晶显示屏

更改液晶显示屏语言

可以更改液晶显示屏的语言。

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 0. 初始设置。
按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 0. 语言。
按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择您的语言。
按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

调节液晶显示屏对比度

可调节液晶显示屏的对比度，使显示更清晰更鲜明。如果您阅读液晶显示屏有困难，请试着更改对比度设置。

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 0. 初始设置。
按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 液晶屏对比度。
按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择浅或深。
按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

休眠模式

选择设备进入休眠模式之前的闲置时间 (1- 60 分钟)。当在设备上进行操作时，定时器将重启。

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 0. 初始设置。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 3. 休眠模式。
   按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择设备进入休眠模式前的闲置时间：1 分钟、2 分钟、3 分钟、5 分钟、10 分钟、30 分钟或 60 分钟。
   按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

打印报告

可以打印以下报告：

- 帮助菜单

  打印帮助菜单，使您获知如何设定设备。
- 用户设定

  列出您的设置。

如何打印报告

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 3. 打印报告。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择所需的报告。
   按 **OK** 键。
4. 按**启用黑白**键。
5. 按**停止 / 退出**键。

第 II 部分



复印

4 复印

如何复印

可将本设备当作复印机使用，一次最多可复印 99 份。

单张复印

1. 装入原稿。
   (请参见第 18 页上的*装入原稿*)
2. 按**启用黑白**键进行黑白复印，或按**启用彩色**键进行彩色复印。

多份复印

一次最多可复印 99 份。

1. 装入原稿。
   (请参见第 18 页上的*装入原稿*)
2. 重复按**复印份数**键直到出现要复印的份数 (最多 99 份)。
   或按 ▲ 或 ▼ 键更改复印份数。
3. 按**启用黑白**键进行黑白复印，或按**启用彩色**键进行彩色复印。

注释

(DCP-185C) 要排序复印件，按**复印选项**键。

停止复印

要停止复印，请按**停止 / 退出**键。

复印选项

若要临时为下一多份复印件快速更改复印设置，请使用临时复印键。您可使用不同的组合。









完成复印 1 分钟后设备将恢复到默认设置。

注释

对于常用的复印设置，可将其设定为默认设置。您可在此部分中找到关于如何将每个功能的设置设定为默认设置的说明。

更改复印速度和质量

可选择复印质量。默认设置为正常。

要*临时*更改质量设置，请遵循以下说明：

按	正常	推荐的复印模式，用于普通打印输出。可在适当的复印速度下实现良好的复印质量。
复印质量 Copy Quality	快速	快速的复印速度和最少的耗墨量。可节约打印时间，用于打印校对的原稿、大容量原稿或多份复印。
	最佳	用于复印精细图片，如照片。该模式分辨率最高，但速度最慢。

1. 装入原稿。
2. 重复按**复印质量**键选择快速、正常或最佳。
3. 按**启用黑白**或**启用彩色**键。

要更改默认设置，请遵循以下说明：

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1. 复印。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 3. 质量。
   按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择快速、正常或最佳。
   按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

放大或缩小复印的图像

可选择放大或缩小的比率。如果选择适合页面，设备自动将尺寸调整为设置好的纸张尺寸。(仅适用于 DCP-185C) 若使用这项设置，请使用平板扫描器。

按	适合页面
放大/缩小 Enlarge / Reduce	自定义 (25-400%)
	198% 10x15cm→A4
	186%10x15cm→LTR
	142% A5→A4
	100%
	97% LTR→A4
	93% A4→LTR
	83% (DCP-145C、DCP-165C)
	83% LGL→A4 (DCP-185C)
	69% A4→A5
	47% A4→10x15cm

要放大或缩小下一份复印件，请遵循以下说明：

1. 装入原稿。
2. 按**放大 / 缩小**键。
3. 执行以下操作中的一项：
   - 按 ▲ 或 ▼ 键选择所需放大或缩小的比率。按 **OK** 键。
   - 按 ▲ 或 ▼ 键选择自定义 (25-400%)。按 **OK** 键。重复按 ▲ 或 ▼ 键输入范围在 25% 至 400% 的缩放比率。按 **OK** 键。
   - 按 ▲ 或 ▼ 键选择 100% 或适合页面。按 **OK** 键。
4. 按**启用黑白**或**启用彩色**键。

注释

- 页面布局选项*不可*与**放大/缩小**一起使用。
- 适合页面选项不可与页面布局一起使用。
- 当平板扫描器上的原稿倾斜角度大于 3 度时，适合页面无法正常使用。使用左侧与顶端的文档辅助线，将原稿正面向下放在平板扫描器的左上角。
- 原稿为 Legal 尺寸时，适合页面不可用。

使用 N 合 1 复印或制作海报 (页面布局)

使用 N 合 1 复印可减少复印量。可通过将两张或四张原稿复印到一张纸上，有效地节约纸张。

您也可制作海报。使用海报功能时，设备会将原稿分成多个部分，然后将各个部分放大，这样您就可将它们组合起来制作成一张海报。(仅适用于 DCP-185C) 若要打印海报，请使用平板扫描器。

重要事项

- 请确保纸张尺寸设定为 Letter 或 A4。
- 使用 N 合 1 和海报功能时，放大 / 缩小设置和堆叠 / 排序设置 (仅适用于 DCP-185C) 不可用。
- N 合 1 彩色复印功能不可用。
- 一次只能制作一张海报。

按 复印选项 Copy Options 然后按 ▲ 或 ▼ 键选择页面布局	关 (1 合 1)
	2 合 1 (纵向)
	2 合 1 (横向)
	4 合 1 (纵向)
	4 合 1 (横向)
	海报 (3 x 3)

1. 装入原稿。
2. 按**复印选项**键和 ▲ 或 ▼ 键选择页面布局。
   按 **OK** 键。
3. 按▲或▼键选择2 合 1 (纵向)、2 合 1 (横向)、4 合 1 (纵向)、4 合 1 (横向)、海报 (3 x 3) 或 关 (1 合 1)。
   按 **OK** 键。
4. 按**启用黑白**键扫描原稿。使用海报布局时也可按**启用彩色**键。如果您已将原稿放入自动进稿器中或正在制作一张海报，设备将扫描页面并开始打印。**若您正在使用平板扫描器，请转到步骤 ❺ 。**
5. 设备扫描页面后，按▲键(是)扫描下一页。

   下一页？

   ▲ 是 ▼ 否
6. 将下一页放到平板扫描器上。按 **OK** 键。
   重复步骤 ❺ 和步骤 ❻ 设置每页的页面布局。

   设置下一页

   然后按 OK 键
7. 当扫描完所有页面后，按▼键(否)完成。

注释

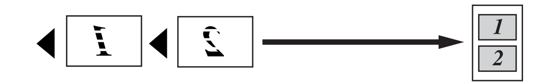
使用 N 合 1 复印时，如果在纸张类型设置中选择了相片纸，设备打印的图像效果与在普通纸上打印的相同。

若从平板扫描器复印，将原稿正面向下，如下图所示方向放置：

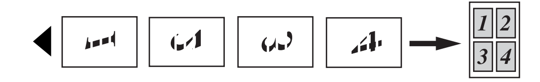
■ **2 合 1 (纵向)**



■ **2 合 1 (横向)**



■ **4 合 1 (纵向)**

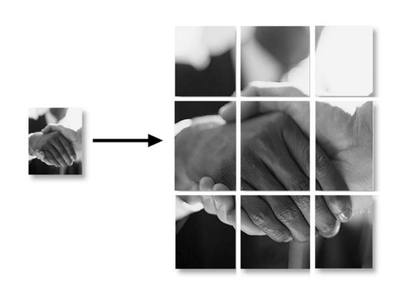


■ **4 合 1 (横向)**



■ **海报 (3 × 3)**

可复印海报尺寸的照片。



使用自动进稿器排序多份复印件 (仅适用于黑白)(仅适用于 DCP-185C)

可排序多份复印件。将以 1 2 3、 1 2 3、 1 2 3 等的顺序排序页面。

1. 装入原稿。
2. 重复按**复印份数**键直到出现要复印的份数。
   或按 ▲ 或 ▼ 键更改复印份数。
3. 按**复印选项**键和 ▲或▼ 键选择堆叠 / 排序。
   按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择排序。
   按 **OK** 键。
5. 按**启用黑白**键。

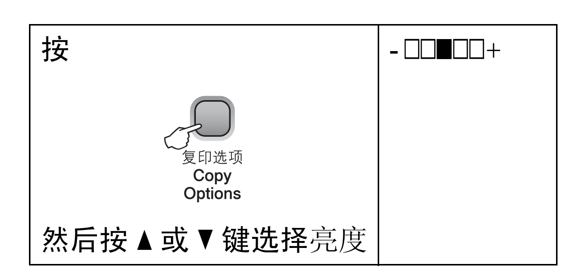
注释

页面布局不可与排序设置一起使用。

调节亮度和对比度

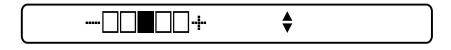
亮度

要临时更改亮度设置，请遵循以下说明：



按 复印选项 Copy Options 然后按 ▲ 或 ▼ 键选择亮度	-□□■□□+

1. 装入原稿。
2. 按**复印选项**键和 ▲ 或 ▼ 键选择亮度。
   按 **OK** 键。



3. 按 ▲ 或 ▼ 键使复印件更浅或更深。
   按 **OK** 键。
4. 按**启用黑白**或**启用彩色**键。

要更改默认设置，请遵循以下说明：

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1. 复印。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 4. 亮度。
   按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键使复印件更浅或更深。
   按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

对比度

调节对比度， 可使图像更清晰鲜明。

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1. 复印。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 5. 对比度。
   按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键增强或减小对比度。
   按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

纸张选项

纸张类型

若要在特殊纸张上复印，请选择与正在使用的纸张相匹配的纸张类型，以获得最佳复印效果。

按 复印选项 Copy Options 然后按 ▲ 或 ▼ 键选择纸张类型	普通纸
	喷墨专用纸
	Brother BP71
	其它相片纸
	透明胶片

1. 装入原稿。
2. 按**复印选项**键和 ▲ 或 ▼ 键选择纸张类型。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择正在使用的纸张类型。
   按 **OK** 键。
4. 按**启用黑白**或**启用彩色**键。

要更改默认设置， 请遵循以下说明：

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1. 复印。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1. 纸张类型。
   按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择普通纸、喷墨专用纸、 Brother BP71、其它相片纸或透明胶片。
   按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

纸张尺寸

若要在 A4 以外的纸张上复印，需要更改纸张尺寸设置。可在 Letter、Legal、A4、A5 或相片纸 10 × 15 厘米上进行复印。

<table>
<tr><td rowspan="5">按
复印选项
Copy
Options
然后按 ▲ 或 ▼ 键选择纸张尺寸</td><td>Letter</td></tr>
<tr><td>Legal</td></tr>
<tr><td>A4</td></tr>
<tr><td>A5</td></tr>
<tr><td>10(宽) x 15(高)cm</td></tr>
</table>

1. 装入原稿。
2. 按**复印选项**键和 ▲ 或 ▼ 键选择纸张尺寸。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择正在使用的纸张尺寸。
   按 **OK** 键。
4. 按**启用黑白**或**启用彩色**键。

要更改默认设置，请遵循以下说明：

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1.复印。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2.纸张尺寸。
   按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择正在使用的纸张尺寸：Letter、Legal、A4、A5 或 10x15cm。
   按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

第 III 部分



直接照片打印

5 从介质卡或 USB 存储设备中打印照片

图像捕捉中心 ™ 操作



注释

DCP-145C 仅支持 USB 存储设备。

无需使用计算机，从介质卡或 USB 存储设备中打印

即使未将设备连接到计算机上，您也可从数码相机的介质卡或 USB 存储设备中直接打印照片。(请参见第 35 页上的*如何从介质卡或 USB 存储设备中打印*)

无需使用计算机，扫描到介质卡或 USB 存储设备中

可扫描原稿，并将它们直接存储到介质卡或 USB 存储设备中。(请参见第 42 页上的*扫描到介质卡或 USB 存储设备*)

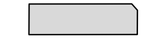
通过计算机使用图像捕捉中心 ™

可从计算机访问插入到设备前部的介质卡或 USB 存储设备。

(请参见光盘上软件使用说明书上的适用于 Windows® 的*图像捕捉中心* ™ 或适用于 Macintosh® 的*图像捕捉中心* ™)

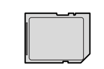
使用介质卡或 USB 存储设备

Brother 设备含有介质驱动器 (插槽)，可兼容以下数码相机的介质卡：Memory Stick®、 Memory Stick Pro™、 SD、 SDHC、 xD-Picture Card™ 和 USB 存储设备。

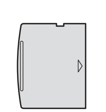


Memory Stick®

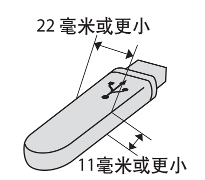
Memory Stick Pro™



SD、 SDHC



xD-Picture Card™



USB 存储设备

- miniSD™ 可与 miniSD™ 适配器一起使用。
- microSD™ 可与 microSD™ 适配器一起使用。
- Memory Stick Duo™ 可与 Memory Stick Duo™ 适配器一起使用。
- Memory Stick Pro Duo™ 可与 Memory Stick Pro Duo™ 适配器一起使用。
- Memory Stick Micro(M2) 可与 Memory Stick Micro(M2) 适配器一起使用。
- 设备不包含适配器。请联系第三方供应商购买适配器。

图像捕捉中心 ™ 功能可从数码相机中用高分辨率打印数码照片，以达到照片质量打印效果。

介质卡 (仅适用于 DCP-165C 和 DCP-185C) 或 USB 存储设备文件夹结构

设备可与现代数码相机图像文件、USB 存储设备或介质卡兼容，但是，请阅读以下要点避免发生错误：

- 图像文件的扩展名必须是 .JPG (其他图像文件的扩展名如 .JPEG、.TIF、 .GIF 等格式不能被识别)。
- 不使用计算机的图像捕捉中心 ™ 打印与使用计算机的图像捕捉中心 ™ 操作必须分开操作。(两项操作不能同时进行)
- IBM Microdrive™ 与设备不兼容。
- 设备最多可读取一张介质卡中的 999 个文件。
- 本产品支持 xD-Picture Card™，包括 M 型 / M+ 型 / H 型 (大容量)。
- 介质卡上的 DPOF 文件必须是有效的 DPOF 格式。(请参见第 37 页上的 *DPOF 打印*)

请注意以下内容：

- 当打印打印索引或打印图像时，即使一个或多个图像被损坏，图像捕捉中心 ™ 仍将打印所有有效图像。已损坏的图像将不会被打印。
- (介质卡用户)

  数码相机将介质卡格式化后设备方可读取此介质卡。

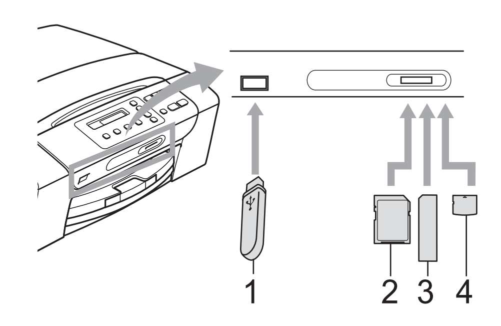
  当数码相机格式化介质卡时，会创建一个特殊的文件夹用来复制图像数据。如果您想使用计算机来修改存储在介质卡内的图像数据，我们建议您不要更改由数码相机所创建的文件夹的结构。当保存新的或修改过的图像文件到介质卡时，我们建议使用与数码相机相同的文件夹。如果数据没有存储到相同的文件夹内，设备可能无法读取文件或打印图像。
- (USB 存储设备用户)

  本设备支持经 Windows® 格式化的 USB 存储设备。

5

开始

将介质卡或 USB 存储设备牢固地插入正确的插槽中。



1 **USB 存储设备**

2 **SD、 SDHC**

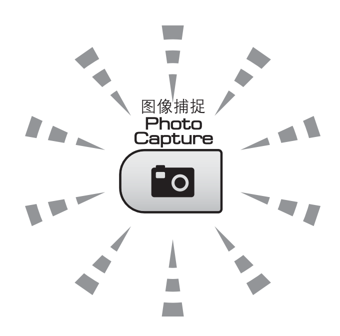
3 **Memory Stick®、 Memory Stick Pro™**

4 **xD-Picture Card™**

注意

USB 直接接口仅支持 USB 存储设备、兼容 PictBridge 的数码相机或使用 USB 大容量存储标准的数码相机。不支持其他任何 USB 设备。

图像捕捉键指示：



- **图像捕捉**键亮起，介质卡或 USB 存储设备已正确插入。
- **图像捕捉**键熄灭，介质卡或 USB 存储设备未正确插入。
- **图像捕捉**键闪烁，插入的介质卡或 USB 存储设备正在被读取或写入。

注意

当设备在读取或写入介质卡或 USB 存储设备时 (**图像捕捉**键闪烁时)，请勿拔去电源线或从介质驱动器 (插槽) 或 USB 直接接口中移除介质卡或 USB 存储设备。**否则您将丢失数据或损坏介质卡。**

设备每次仅可读取一张介质卡或一个 USB 存储设备。

如何从介质卡或 USB 存储设备中打印

在打印照片前您必须打印一份缩略图索引来选择您所要打印的照片编号。遵循以下说明开始直接从介质卡或 USB 存储设备中打印：

1. 请确保将介质卡或 USB 存储设备插入正确的插槽中。液晶显示屏将显示以下信息：

M.Stick 卡激活

按图像捕捉键 ...

2. 按**图像捕捉**键。 DPOF 打印请参见第 37 页上的 *DPOF 打印*。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择打印索引，然后按 **OK** 键。
4. 按**启用彩色**键开始打印索引页。记录想要打印的图像编号。请参见第 35 页上的*打印索引 (缩略图)*。
5. 要打印图像，在步骤 ❸ 中按 ▲ 或 ▼ 键选择打印图像， 然后按 **OK** 键。(请参见第 36 页上的*打印图像*)
6. 输入图像编号， 然后按 **OK** 键。
7. 按**启用彩色**键开始打印。

打印索引 (缩略图)

图像捕捉中心 ™ 将为每张图像指定编号 (例如 No.1、 No.2、 No.3 等)。



图像捕捉中心 ™ 使用这些数字识别图像。可打印一张缩略图，这将显示介质卡或 USB 存储设备上的所有图像。

5

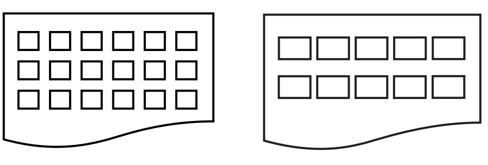
注释

- 索引页上仅能正确打印不多于 8 个字符的文件名。
- 文件名为中文时不能被正确打印。但不会影响任何功能。

1. 请确保将介质卡或 USB 存储设备插入正确的插槽中。

   按 [相机] (**图像捕捉**) 键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择打印索引。

   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择每行 6 个图片或每行 5 个图片。按 **OK** 键。



每行 6 个图片　　每行 5 个图片

每行 5 个图片的打印速度比每行 6 个图片略慢，但质量更好。

4 按▲或▼键选择正在使用的纸张类型：普通纸、喷墨专用纸、Brother BP71 或其它相片纸。
按 **OK** 键。

5 按▲或▼键选择正在使用的纸张尺寸：A4 或 Letter。
按 **OK** 键。

6 按**启用彩色**键打印。

打印图像

打印单张图像前，您必须知道图像的编号。

1 请确保将介质卡或 USB 存储设备插入正确的插槽中。

2 首先打印索引。(请参见第35页上的*打印索引 (缩略图)*)
按 (**图像捕捉**) 键。

3 按▲或▼键选择打印图像。按 **OK** 键。

注释

如果介质卡或 USB 存储设备中包含有效 DPOF 信息，液晶显示屏将显示 DPOF 打印 : 是，请参见第 37 页上的 *DPOF 打印*。

4 重复按▲键输入要从缩略索引页中打印的图像编号。
选择所有图像编号后，按 **OK** 键。

序号 :1,3,6

注释

- 按▼键减小图像编号。
- 使用**复印选项**键代替连字符可一次输入某一范围内的编号。(例如：输入数字 **1**，按**复印选项**键，再输入数字 **5**，可打印图像 No.1-No.5)
- 最多可为要打印的图像编号输入 12 个字符 (包括逗号)。

5 选择要打印的图像后，按 **OK** 键选择设置。
如果已经选择了设置，按**启用彩色**键。

6 按▲或▼键选择正在使用的纸张类型：普通纸、喷墨专用纸、Brother BP71 或其它相片纸。
按 **OK** 键。

7 按▲或▼键选择正在使用的纸张尺寸：Letter、A4、10 x 15cm 或 13 x 18cm。
按 **OK** 键。

- 如果选择了 Letter 或 A4，转到步骤 8。
- 如果选择了其他尺寸，转到步骤 9。
- 如果已完成设置选择，按**启用彩色**键。

8 按▲或▼键选择打印尺寸 (8 x 10cm、9 x 13cm、10 x 15cm、13 x 18cm、15 x 20cm 或最大尺寸)。
按 **OK** 键。

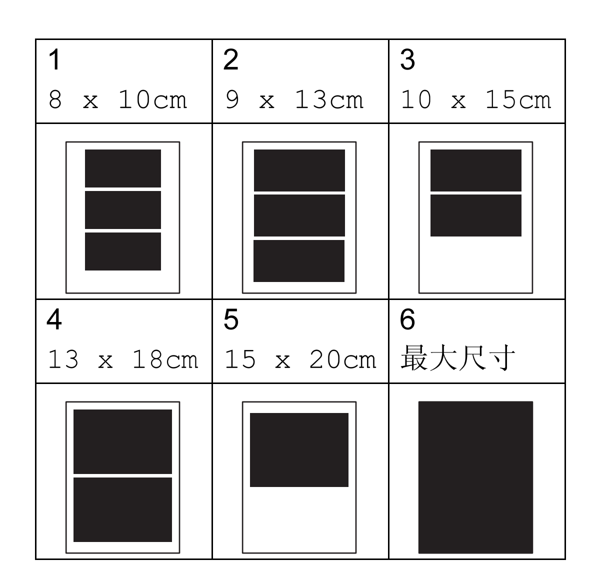
9 执行以下操作中的一项：

- 要选择复印份数，转到步骤 10。
- 如果已完成设置选择，按**启用彩色**键。

10 按▲或▼键输入所需的打印份数。按 **OK** 键。

11 按**启用彩色**键打印。

使用 A4 纸张时，打印位置如下所示。



DPOF 打印

DPOF 是一种数码打印命令格式。

主要的数码相机生产商 (佳能公司、伊士曼柯达公司、富士胶片株式会社、松下电器产业株式会社和索尼公司) 创建了此种格式使得从数码相机中打印图像更便捷。

如果您的数码相机支持 DPOF 打印，您可从数码相机的显示屏上选择要打印的图像和打印份数。

若插入设备中的是包含 DPOF 信息的介质卡，则可轻松打印选择的图像。

1 将介质卡牢固地插入正确的插槽中。

`M.Stick 卡激活`

按 (**图像捕捉**) 键。介质卡上的 DPOF 文件必须是有效的 DPOF 格式。

2 按▲或▼键选择打印图像。按 **OK** 键。

3 如果介质卡中包含 DPOF 文件，液晶显示屏将显示：

`DPOF 打印 : 是 ♦`

4 按▲或▼键选择 DPOF 打印 : 是。按 **OK** 键。

5 按▲或▼键选择正在使用的纸张类型：普通纸、喷墨专用纸、Brother BP71 或其它相片纸。按 **OK** 键。

6 按 ▲ 或 ▼ 键选择正在使用的纸张尺寸：Letter、A4、10 x 15cm 或 13 x 18cm。
按 **OK** 键。

- 如果选择了 Letter 或 A4，转到步骤 7。
- 如果选择了其他尺寸，转到步骤 8。
- 如果已完成设置选择，按**启用彩色**键。

7 按 ▲ 或 ▼ 键选择打印尺寸 (8 x 10cm、9 x 13cm、10 x 15cm、13 x 18cm、15 x 20cm 或最大尺寸)。
按 **OK** 键。

8 按**启用彩色**键打印。

注释

若数码相机创建的打印顺序被破坏，将出现一条 DPOF 文件错误。使用数码相机删除并重新创建打印顺序以解决这个问题。关于如何删除并重新创建打印顺序的说明，请参考数码相机生产商的支持网站或随机说明书。

图像捕捉中心 ™ 打印设置

这些设置将一直保存直到您再次更改。

打印质量

1 按**功能**键。

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 图像捕捉。
按 **OK** 键。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1. 打印质量。
按 **OK** 键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键选择正常或照片。
按 **OK** 键。

5 按**停止 / 退出**键。

纸张选项

纸张类型

1 按**功能**键。

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 图像捕捉。
按 **OK** 键。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 纸张类型。
按 **OK** 键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键选择普通纸、喷墨专用纸、Brother BP71 或其它相片纸。
按 **OK** 键。

5 按**停止 / 退出**键。

纸张尺寸

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2.图像捕捉。
按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 3.纸张尺寸。
按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择正在使用的纸张尺寸：Letter、 A4、 10 x 15cm 或 13 x 18cm。
按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

打印尺寸

仅当您在纸张尺寸设置中选择了 Letter 或 A4 时，此设置才可用。

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2.图像捕捉。
按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 4.打印尺寸。
按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择正在使用的打印尺寸：(8 x 10cm、 9 x 13cm、 10 x 15cm、 13 x 18cm、 15 x 20cm 或最大尺寸)。
按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

色彩增强

您可打开色彩增强功能打印更鲜明的图像。

亮度

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2.图像捕捉。
按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 5.色彩增强。
按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开 (或关)。按 **OK** 键。
   - 如果选择了关，请转到步骤 7。
5. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1.亮度。
按 **OK** 键。
6. 按 ▲ 或 ▼ 键使打印件更浅或更深。
按 **OK** 键。
7. 按**停止 / 退出**键。

对比度

可选择对比度设置。调整对比度，可使图像更清晰、鲜明。

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2.图像捕捉。
按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 5.色彩增强。
按 **OK** 键。

4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开 (或关)。按 **OK** 键。
   - 如果选择了关，请转到步骤 7。
5. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 对比度。按 **OK** 键。
6. 按 ▲ 或 ▼ 键增强或减小对比度。按 **OK** 键。
7. 按**停止 / 退出**键。

白平衡

您可调节图像上的白色区域使其变为纯白色。

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 图像捕捉。按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 5. 色彩增强。按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开 (或关)。按 **OK** 键。
   - 如果选择了关，请转到步骤 7。
5. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 3. 白平衡。按 **OK** 键。
6. 按 ▲ 或 ▼ 键调节白平衡级别。按 **OK** 键。
7. 按**停止 / 退出**键。

清晰度

通过调节清晰度，您可突出图像的细节。

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 图像捕捉。按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 5. 色彩增强。按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开 (或关)。按 **OK** 键。
   - 如果选择了关，请转到步骤 7。
5. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 4. 清晰度。按 **OK** 键。
6. 按 ▲ 或 ▼ 键增强或减小清晰度。按 **OK** 键。
7. 按**停止 / 退出**键。

色彩浓度

您可调节图像中的色彩总量以改善掉色或模糊的图片。

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 图像捕捉。按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 5. 色彩增强。按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开 (或关)。按 **OK** 键。
   - 如果选择了关，请转到步骤 7。

5 按 ▲ 或 ▼ 键选择 5. 色彩浓度。
按 **OK** 键。

6 按 ▲ 或 ▼ 键增加或减少色彩总量。
按 **OK** 键。

7 按**停止 / 退出**键。

注释

选择白平衡、清晰度或色彩浓度将使打印时间变长。

剪切

如果照片长度过长或宽度过宽而不符合所选布局的可用区域，部分图像将被自动剪切。

默认设置为开。如果想打印整张图像，请将设置更改为关。

1 按**功能**键。

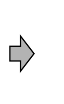
2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 图像捕捉。
按 **OK** 键。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择 6. 剪切。
按 **OK** 键。

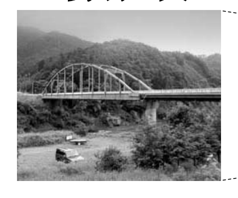
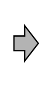
4 按 ▲ 或 ▼ 键选择关 (或开)。
按 **OK** 键。

5 按**停止 / 退出**键。

剪切 : 开


剪切 : 关


满幅打印

此功能将可打印区域扩展至纸张的边缘。打印速度将略微变慢。

1 按**功能**键。

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 图像捕捉。
按 **OK** 键。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择 7. 满幅打印。
按 **OK** 键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键选择关 (或开)。
按 **OK** 键。

5 按**停止 / 退出**键。

日期打印

若日期已包含在照片数据中，可将它打印出来。日期将打印在右下角。若数据不包含日期信息，则无法使用此功能。

1. 按**功能**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2.图像捕捉。
按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 8.日期打印。
按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开 (或关)。
按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出**键。

注释

使用日期打印功能必须关闭数码相机上的 DPOF 设置。

扫描到介质卡或 USB 存储设备

可将黑白和彩色原稿扫描到介质卡或 USB 存储设备中。黑白原稿可保存为 PDF(*.PDF) 或 TIFF(*.TIF) 文件格式。彩色原稿可保存为 PDF(*.PDF) 或 JPEG(*.JPG) 文件格式。默认设置是彩色 150 dpi，默认文件格式是 PDF。设备根据当天日期自动创建文件名。(详细信息，请参见快速安装指南) 例如：2009 年 7 月 1 日扫描的第五个文件，名称为 01070905.PDF。您可更改色彩和质量。

质量	可选文件格式
彩色 150 dpi	JPEG / PDF
彩色 300 dpi	JPEG / PDF
彩色 600 dpi	JPEG / PDF
黑白 200x100 dpi	TIFF / PDF
黑白 200 dpi	TIFF / PDF

1. 将 Memory Stick® 、 Memory Stick Pro™ 、 SD、 SDHC、 xD-Picture Card™ 或 USB 存储设备插入设备中。

警告

图像捕捉键闪烁时，请勿取出介质卡或 USB 存储设备，以防损坏介质卡或 USB 存储设备及存储在卡上的数据。

2. 装入原稿。

③ 按 （**扫描**）键。

④ 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到介质卡，执行以下操作中的一项：

- 要更改质量，按 **OK** 键然后转到步骤 ⑤。
- 要开始扫描，按**启用黑白**或**启用彩色**键。

⑤ 按 ▲ 或 ▼ 键选择质量，然后按 **OK** 键。
执行以下操作中的一项：

- 要更改文件类型，转到步骤 ⑥。
- 要开始扫描，按**启用黑白**或**启用彩色**键。

⑥ 按 ▲ 或 ▼ 键选择文件类型，然后按 **OK** 键。
按**启用黑白**或**启用彩色**键。

更改图像质量

① 按**功能**键。

② 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 图像捕捉。
按 **OK** 键。

③ 按▲或▼键选择 0. 扫描到介质卡。
按 **OK** 键。

④ 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1. 质量。
按 **OK** 键。

⑤ 按▲或▼键选择彩色 150 dpi、彩色 300 dpi、彩色 600 dpi、黑白 200x100 dpi 或黑白 200 dpi。
按 **OK** 键。

⑥ 按**停止 / 退出**键。

更改黑白文件格式

① 按**功能**键。

② 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 图像捕捉。
按 **OK** 键。

③ 按▲或▼键选择 0. 扫描到介质卡。
按 **OK** 键。

④ 按▲或▼键选择 2. 黑白文件类型。
按 **OK** 键。

⑤ 按 ▲ 或 ▼ 键选择 TIFF 或 PDF。
按 **OK** 键。

⑥ 按**停止 / 退出**键。

更改彩色文件格式

① 按**功能**键。

② 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 图像捕捉。
按 **OK** 键。

③ 按▲或▼键选择 0. 扫描到介质卡。
按 **OK** 键。

④ 按▲或▼键选择 3. 彩色文件类型。
按 **OK** 键。

⑤ 按 ▲ 或 ▼ 键选择 PDF 或 JPEG。
按 **OK** 键。

⑥ 按**停止 / 退出**键。

5

了解错误信息

使用图像捕捉中心 ™ 时，您一旦熟悉了可能发生的错误类型，便可轻松识别并排除故障。

■ 集线器不可用

USB 直接接口中插入集线器或带集线器的 USB 存储设备时，将显示此信息。

■ 介质卡错误

如果插入了一张已损坏或未格式化的介质卡，或当介质驱动器发生故障时，将显示此信息。要清除此错误，请取出介质卡。

■ 无文件

如果尝试读取驱动器 (插槽) 中的介质卡或 USB 存储设备，但卡内无 .JPG 文件时，将显示此信息。

■ 内存已满

当处理大于设备内存的图像时，将显示此信息。

正在使用的介质卡或 USB 存储设备内无足够的空间扫描的文档时，也将显示此信息。

■ 介质卡已满

如果您尝试向介质卡或 USB 存储设备中存储多于 999 个文件时，将显示此信息。

■ 设备不可用

不支持的USB设备或USB存储设备连接到 USB 直接接口时，将显示此信息 (更多信息，请访问我们的网站 http://solutions.brother.com)。将损坏的设备连接到 USB 直接接口时也会显示此信息。

6 从数码相机中打印照片

从支持 PictBridge 的数码相机中直接打印照片



您的 Brother 设备支持 PictBridge 标准，可与 PictBridge 兼容的数码相机连接并从中直接打印照片。

若您的数码相机支持 USB 大容量存储标准，则不使用 PictBridge，您也可以从数码相机中打印照片。请参见第 47 页上的*从数码相机中直接打印照片 (不使用 PictBridge)*。

PictBridge 要求

为避免错误发生，请记住以下要点：

- 必须使用合适的 USB 接口电缆将设备和数码相机连接。
- 图像文件的扩展名必须是 .JPG (其他图像文件的扩展名如 .JPEG、.TIF、 .GIF 等格式不能被识别)。
- 使用 PictBridge 功能时，图像捕捉中心 ™ 操作不可用。

设置数码相机

确保数码相机处于 PictBridge 模式下。下列的某些设置在与 PictBridge 兼容的数码相机中可能无法使用。

数码相机功能选项	**选项**
纸张尺寸	Letter、 A4、10x15 厘米、打印机设置 (默认设置) [2]
纸张类型	普通纸、相片纸、喷墨专用纸、打印机设置 (默认设置) [2]
布局	满幅打印：开、满幅打印：关、打印机设置 (默认设置) [2]
DPOF 设置 [1]	-
打印质量	正常、精细、打印机设置 (默认设置) [2]
色彩增强	开、关、打印机设置 (默认设置) [2]
日期打印	开、关、打印机设置 (默认设置) [2]

1 更多详细信息，请参见第 46 页上的 *DPOF 打印*。

2 如果您将数码相机设定为使用打印机设置 (默认设置)，设备将使用下列设置打印照片。

设置	选项
纸张尺寸	10x15 厘米
纸张类型	其他相片纸
布局	满幅打印：开
打印质量	照片
色彩增强	关
日期打印	关

- 即使数码相机无任何菜单选项，也将会使用此设置。
- 每项设置的名称及可用性取决于数码相机的规格。

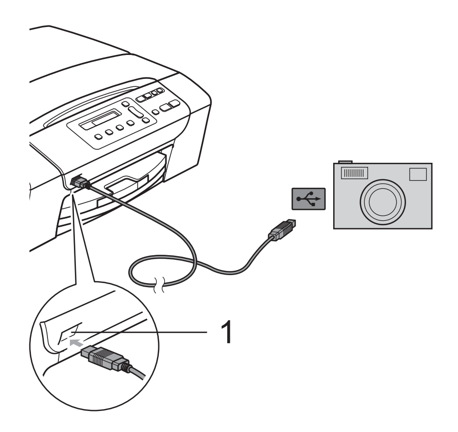
关于更改 PictBridge 设置的更多详细信息，请参见数码相机随机附带的说明书。

打印图像

注释

将所有介质卡或 USB 存储设备从设备上移除后，再连接数码相机。

1. 确保数码相机已关闭。使用 USB 接口电缆将数码相机连接到设备的 USB 直接接口 (1) 上。



1 USB 直接接口

2. 打开数码相机。
   当设备识别到数码相机后，液晶显示屏将显示以下信息：

   已连接相机

3. 遵循数码相机上的说明选择要打印的照片。
   设备开始打印照片时，液晶显示屏将显示正在打印。

警告

为防止损坏设备，请勿将数码相机或 USB 存储设备以外的任何设备连接到 USB 直接接口上。

DPOF 打印

DPOF 是一种数码打印命令格式。

主要的数码相机生产商 (佳能公司、伊士曼柯达公司、富士胶片株式会社、松下电器产业株式会社和索尼公司) 创建了此种格式使得从数码相机中打印图像更便捷。

如果您的数码相机支持 DPOF 打印，您可从数码相机的显示屏上选择要打印的图像和打印份数。

注释

若数码相机创建的打印顺序被破坏，将出现一条 DPOF 文件错误。使用数码相机删除并重新创建打印顺序以解决这个问题。关于如何删除并重新创建打印顺序的说明，请参考数码相机生产商的支持网站或随机说明书。

从数码相机中直接打印照片 (不使用 PictBridge)

若您的数码相机支持 USB 大容量存储标准，那么可在存储模式下连接数码相机。从而您可从数码相机中打印照片。

若您想在 PictBridge 模式下打印照片，请参见第 45 页上的*从支持 PictBridge 的数码相机中直接打印照片*。

注释

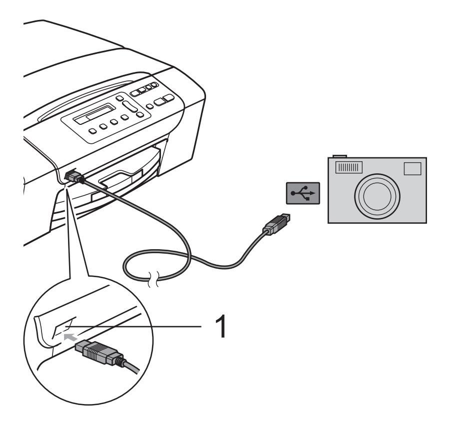
数码相机不同，名称、可用性和操作也不同。请参见数码相机随机附带的说明书获取详细信息，如：如何从 PictBridge 模式转换到 USB 大容量存储模式。

打印图像

注释

将所有介质卡或 USB 存储设备从设备上移除后，再连接数码相机。

1. 使用 USB 接口电缆将数码相机连接到设备的 USB 直接接口 (1) 上。



1 USB 直接接口

2. 打开数码相机。

3. 遵循第 36 页上的*打印图像*中的步骤。

警告

为防止损坏设备，请勿将数码相机或 USB 存储设备以外的任何设备连接到 USB 直接接口上。

6

了解错误信息

使用 PictBridge 时，您一旦熟悉了发生的错误类型，便可轻松识别并排除故障。

- 内存已满

  当处理大于设备内存的图像时，将显示此信息。

- 设备不可用

  连接的数码相机不支持大容量存储标准时，将显示此信息。将损坏的 USB 存储设备连接到 USB 直接接口时也会显示此信息。

更多详细的解决方案，请参见第 65 页上的*错误和维护信息*。

第 IV 部分



软件

7 软件功能

光盘包括连接到计算机时，软件使用说明书中可用的功能 (例如：打印和扫描)。说明书使用简便，仅需点击链接即可直接进入指定章节。

可找到关于这些功能的信息：

- 打印
- 扫描
- ControlCenter3 (适用于 Windows®)
- ControlCenter2 (适用于 Macintosh®)
- 图像捕捉中心 ™

如何阅读 HTML 使用说明书

这是使用 HTML 使用说明书的快速参考。

适用于 Windows®

注释

若未安装该软件，请参见第 2 页上的*浏览说明书*。

1. 从**开始**菜单的程序中点击 **Brother**， **DCP-XXXX** (XXXX 是型号代码)，然后点击 **HTML 格式的使用说明书**。
2. 从主菜单中点击**软件使用说明书**。



3. 在窗口左侧的列表中点击想要阅读的标题。



适用于 Macintosh®

1. 确保 Macintosh® 已打开。将 Brother 光盘插入 CD-ROM 光驱中。
2. 双击**Documentation** (文档)图标。
3. 双击语言文件夹，然后双击 **top.html**。
4. 在主菜单中点击**软件使用说明书**，然后从窗口左边的列表中点击想要阅读的标题。



第 V 部分

附录

A 安全及法规

选择安放设备的位置

将设备放置在一个平整、牢固且不易受到振动和撞击的表面上，如桌子。将设备放置在标准的、已接地的电源插座附近。将环境温度保持在 10° C - 35° C 之间。

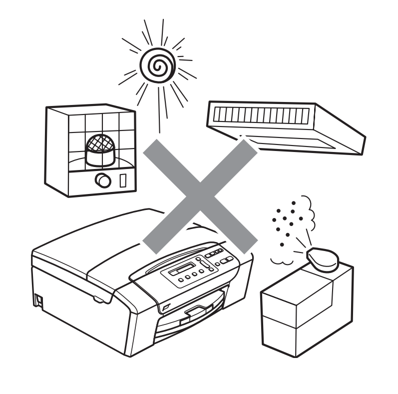
警告

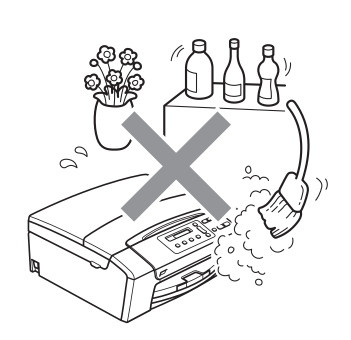
请勿将设备放置在加热器、空调、冰箱、医疗设备、化学药品或水源的附近。

请勿将设备连接到与大功率家电或其他可能引起断电的设备共用同一电路的电源插座上。

注意

- 避免将设备放置在人员往来频繁的地方。
- 避免将设备放置在地毯上。
- 请勿将设备暴露在阳光直射、过热、潮湿或多尘的地方。
- 请勿将设备连接到由墙上开关或自动定时器控制的电源插座上。
- 断电将会导致内存中的信息丢失。
- 请勿倾斜设备或将设备放于倾斜的表面。否则会导致墨水溢出并造成设备内部损坏。





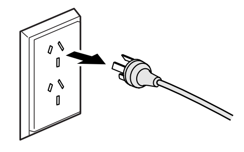
安全使用设备

请妥善保管本说明书，以备日后查阅和维修设备。

警告

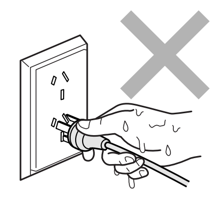


设备内有高压电极。清洁设备内部之前，请确保已从电源插座上拔出电源插头。否则可能会导致电击。





请勿用湿手插拔插头，否则可能会导致电击。

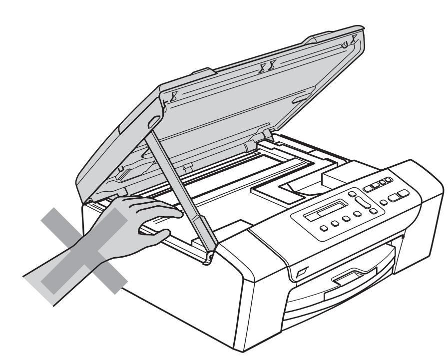




拔插头时，请勿握住电源线中间部位。否则可能会导致电击。

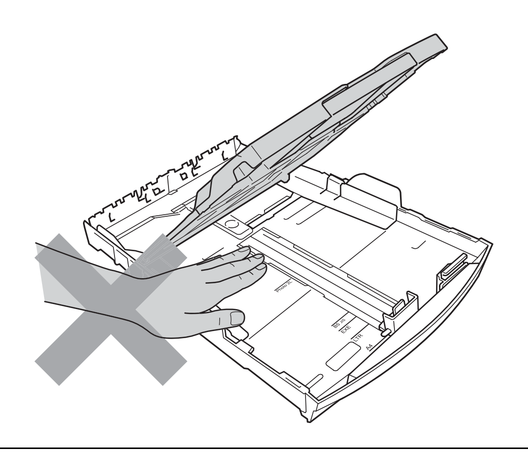


请勿将双手放在扫描器盖板下方的设备边缘。否则可能会造成人身伤害。



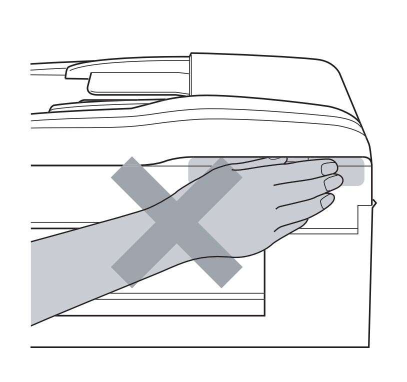


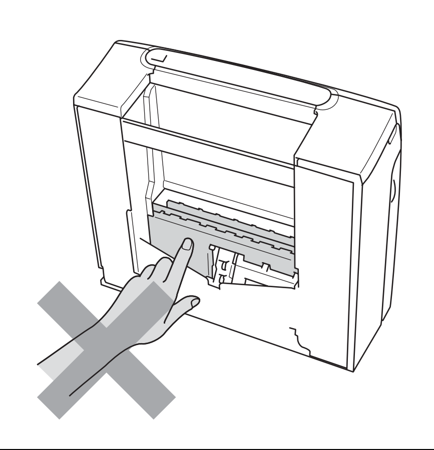
请勿将双手放在纸盒盖下方的纸盒边缘，否则可能会造成人身伤害。





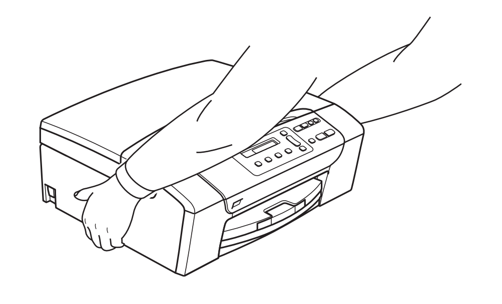
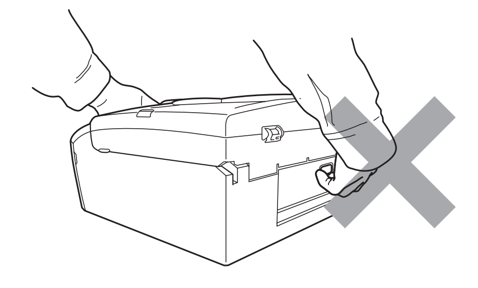
请勿触碰图中所示的阴影部分，否则可能会造成人身伤害。







搬动设备时，如图所示，双手分别握住设备两边，将其从底座抬起。请勿握住扫描器盖板或卡纸清除盖来移动设备。



请勿使用易燃物质或任何类型的喷雾剂、液体或气雾清洁剂清洁设备的内部或外部。否则可能会导致火灾或电击。





如果设备发烫、冒烟或释放出一些强烈刺鼻的气味，请立即关闭电源开关，并从电源插座中拔出电源插头以完全断开电源。请致电 Brother 客服中心。



如果金属物、水或其他液体流入设备内部，请立即将设备从电源插座上断开。请致电 Brother 客服中心。



本设备必须安装在易触及的电源插座附近。遇到紧急情况时，必须将电源线从电源插座上拔下以完全切断电源。



本产品应与额定标签上标示范围内的交流电源连接。请勿将设备与直流电源或变极器连接。如果无法确定，请联系专业电工。



确保插头已完全插入插座。



电源线损坏或磨损时，请勿使用设备，否则可能会导致火灾。

注意

雷电和过高的电流会损坏设备！ 我们建议您在交流电线上使用合格的电源保护装置或在雷电期间拔下电源插头。

重要安全说明

1 请仔细阅读本说明书中所有的说明。

2 请妥善保管好本说明书，以备日后查阅。

3 请遵循产品上标注的警告与说明进行操作。

4 请勿将本产品放置在水源附近。

5 请勿将本产品放在不稳固的车上、台子上或桌上。否则，本产品可能会因摔落而导致严重损坏。

6 机壳后面或底部的沟槽和开口用于通风，以确保本产品正常运行并避免过热，因此这些开口不能被堵塞或覆盖。切勿将本产品放在床上、沙发上、地毯上或其他类似的平面上，以防通风口堵塞。切勿将本产品放在散热器或加热器附近或上方。除非通风状况充足，否则本产品不能放置在封闭式装置内。

7 请只使用随机附带的电源线。

8 本产品配有一个三芯的接地型插头。本插头仅适用于接地型的电源插座。这是一个安全措施。如果您不能将该插头插入插座，请与电工联系以更换原来的插座。请勿损坏接地型插头的保护部件。

9 请勿将任何物体放在电源线上。请勿将本产品安装在人员走动的地方。

10 请勿在本设备前方放置任何物体，这会阻碍打印。请勿在打印通道中放置任何物体。

11 请在设备完全打印输出纸张后再取纸。

12 当出现以下情况时，请将本产品的插头从插座中拔出，并交给 Brother 授权的专业维修人员进行处理：

- 有液体洒入本产品时。
- 本产品遭雨淋或被水浸泡时。
- 按照操作说明进行操作而本产品仍不能正常工作时。只进行本说明书中已明确说明的控制操作。
  不适当的控制操作可能会导致设备损坏，并使专业的维修人员需要更多的时间才可将产品恢复到正常工作状态。
- 如果本产品坠落或机壳损坏时。
- 如果本产品的性能发生了极为明显的变化，表明设备需要维修。

13 为了避免设备受到过高电流的冲击，我们推荐您使用电源保护装置 (浪涌电压保护器)。

14 为减少发生火灾、电击和人身伤害的可能性，请注意以下事项：

- 请勿在水源附近、游泳池附近或潮湿的地下室使用本产品。
- 请勿在雷雨期间或在气体泄漏区域操作本设备。

重要事项 - 为了您的安全

为了确保安全操作，必须仅将设备附带的三芯电源插头插入已通过家用配线有效接地的标准三芯电源插座上。

事实上，设备运行正常并不意味着电源已有效接地保护或设备已十分安全地进行了安装。出于对您安全的考虑，如果您对电源的有效接地有任何疑问，请咨询专业电工。

关于复制的法律限制

蓄意造假而复制某些条款或文件是违法行为。本条不代表完整的法律条款仅作指导。如果对任何项目或文档有疑问，我们建议您询问相关法律部门予与确认。

以下为不能复制的文件类型：

- 纸币
- 债券或其他债务证明
- 存折
- 义务服兵役文件或草拟文件
- 护照
- 邮票 (作废的或未作废的)
- 移民文件
- 福利文件
- 政府机构签发的支票或汇票
- 身份证明文件、徽章或勋章
- 机动车驾驶证和所有权证明

不能复制受版权保护的作品。一些受版权保护的作品可以被部分复制进行 " 合理使用 "。多份复制将被视为不正当使用。

艺术作品等同于受版权保护的作品。

某些国家 / 地区的法律规定，机动车驾驶证和所有权证明不可用于复印。

商标

brother 标识是 Brother Industries,Ltd. 的注册商标。

brother 是 Brother Industries,Ltd. 的注册商标。

Multi-Function Link (多功能链接) 是 Brother International Corporation 的注册商标。

Windows Vista 是微软公司在美国和其他国家的注册商标或商标。
Microsoft、 Windows 和 Windows Server 是微软公司在美国和 / 或其他国家的注册商标。

Macintosh 和 TrueType 是苹果公司的注册商标。

Presto! PageManager 是力新国际科技有限公司的注册商标。

Microdrive 是 IBM (国际商用机器公司) 的商标。

Memory Stick 是索尼公司的注册商标。

SanDisk 是 SD 和 miniSD 商标的获许可方。

xD-Picture Card 是富士胶片株式会社、东芝株式会社和奥林巴斯光学工业株式会社的商标。

Memory Stick Pro、Memory Stick Pro Duo、Memory Stick Duo 和 MagicGate 是索尼公司的商标。

PictBridge 是商标。

FaceFilter Studio 是 Reallusion 公司的商标。

本说明书中提及的软件名称都有一份软件许可协议，此协议指明了其相应的所有者。

本使用说明书中提及的所有其他品牌和产品名称都是其相应公司的注册商标。

B 故障排除和日常维护

故障排除

如果您认为您的设备存在问题，请查看下表中的内容并遵循故障排除提示进行操作。

您可以自行解决大部分问题。若需要其他帮助， Brother Solutions Center (Brother 解决方案中心) 将为您提供最新的常见问题解答和故障排除技巧。请访问我们的网站 http://solutions.brother.com。

如果设备出现问题

打印

问题	建议
无打印输出	检查设备和计算机的接口电缆是否连接。
	确保设备已插上电源并且未关闭。
	检查液晶显示屏是否显示错误信息。(请参见第 65 页上的 *错误和维护信息*)
	一个或多个墨盒为空。(请参见第 71 页上的 *更换墨盒*)
	如果液晶显示屏上指示无法打印和更换 XX 墨水 (XX 为空墨盒颜色的缩写)，请参见第 71 页上的 *更换墨盒*。
	检查是否安装并选择了正确的打印机驱动程序。
	确保设备已联网。点击**开始**按钮，然后点击**打印机和传真机**。选择 **Brother DCP-XXXX** (XXXX 为型号名称)，并确保未选择 “ 脱机使用打印机 ”。
	当您选择**打印奇数页**和**打印偶数页**设置时，在打印过程中设备暂停运转，计算机屏幕将出现打印错误信息。设备重启打印后，错误信息将消失。

打印 (续)

问题	建议
打印质量差	检查打印质量。(请参见第 77 页上的*检查打印质量*)
	确保打印机驱动程序和菜单中的纸张类型设置与您使用的纸张类型相符。(请参见随机光盘上软件使用说明书中的适用于 Windows® 的*打印*或适用于 Macintosh® 的*打印和传真*)
	确保您的墨盒是新的。以下可能导致墨水堵塞: ■ 已超过墨盒包装上标注的有效期限。(Brother 原装墨盒在原包装内保质期为两年) ■ 墨盒放置在设备中超过了六个月。 ■ 墨盒在使用前可能未妥善储存。
	尝试使用推荐的纸张类型。(请参见第 14 页上的*适用的纸张和其他打印介质*)
	推荐放置设备的环境温度介于 20° C - 33° C 之间。
文本或图形中出现白色水平线条。	请清洗打印头。(请参见第 76 页上的*清洗打印头*)
	确保使用 Brother 原装 Innobella™ 墨水。
	尝试使用推荐的纸张类型。(请参见第 14 页上的*适用的纸张和其他打印介质*)
设备打印空白页。	请清洗打印头。(请参见第 76 页上的*清洗打印头*)
	确保使用 Brother 原装 Innobella™ 墨水。
字符与线条重叠。	请检查打印对齐。(请参见第 78 页上的*检查打印对齐*)
打印文本或图像歪斜。	确保将纸张正确装入了纸盒并且正确调整了纸张宽度导块。(请参见第 8 页上的*装入纸张和其他打印介质*)
	确保正确关闭卡纸清除盖。
打印页顶端中央有污点。	确保纸张不是太厚或没有卷曲。(请参见第 14 页上的*适用的纸张和其他打印介质*)
打印页右侧或左侧边角有污点。	当使用**打印奇数页**和**打印偶数页**设置在纸张背面打印时，请确保纸张没有卷曲。
打印件有污点或墨水有扩散的迹象。	确保您使用的是推荐的纸张类型。(请参见第 14 页上的*适用的纸张和其他打印介质*) 墨水未干前请勿接触纸张。
	若您正在使用照片纸，请确保设置了正确的纸张类型。若您正在从计算机打印照片，在打印机驱动程序的**基本**选项卡中设置**介质类型**。
	确保使用 Brother 原装 Innobella™ 墨水。

B

打印 (续)

问题	建议
页面背面或底部出现污渍。	确保打印机压辊未沾染墨水。(请参见第 75 页上的*清洁设备打印机压辊*)
	确保使用 Brother 原装 Innobella™ 墨水。
	确保您使用了纸张支撑翼板。(请参见第 8 页上的*装入纸张和其他打印介质*)
设备在页面上打印密集线条。	请在打印机驱动程序**基本**选项卡中选择**反转**打印。
打印页褶皱。	在打印机驱动程序的**高级**选项卡中点击**色彩设置**，然后取消选中适用于 Windows® 的**双向打印**或适用于 Macintosh® 的**双向打印**。
	确保使用 Brother 原装 Innobella™ 墨水。
不能进行 "2 合 1 " 或 "4 合 1" 打印。	检查应用程序和打印机驱动程序中的纸张尺寸设置是否相同。
打印速度过慢。	尝试更改打印机驱动程序的设置。最高分辨率需要更长的时间进行数据处理、发送和打印。尝试在打印机驱动程序**高级**选项卡中选择其他打印质量设置。同样，点击**色彩设置**选项卡，确保取消选中**色彩增强**。
	关闭满幅打印功能。满幅打印比正常打印速度慢。(请参见*随机光盘上软件使用说明书中适用于 Windows® 的打印或适用于 Macintosh® 的打印和传真*)
照片纸进纸不正确。	当在 Brother 相片纸上打印时，在装入想要打印的纸张前，请先将另一张照片纸装入纸盒。
	清洁进纸辊。(请参见第 76 页上的*清洁进纸辊*)
无法正常使用色彩增强功能。	如果您的应用程序中图像数据不是全彩色 (如 256 色)，则无法使用色彩增强功能。使用色彩增强功能至少需要 24 位彩色数据。
设备输入多页纸张。	确保将纸张正确装入了纸盒。(请参见第 8 页上的*装入纸张和其他打印介质*)
	确保未在纸盒中同时装入两种或两种以上类型的纸张。
存在卡纸问题。	请参见第 69 页上的*打印机卡纸*。确保调整纸张长度导块至相应的纸张长度。在装入 A5 或更小尺寸的纸张时，请勿拉伸纸盒。
打印页叠放不整齐。	确保您使用了纸张支撑翼板。(请参见第 8 页上的*装入纸张和其他打印介质*)

打印 (续)

问题	建议
设备无法从 Adobe Illustrator 中打印。	尝试降低打印分辨率。(请参见随机光盘上软件使用说明书中的适用于 Windows® 的*打印*或适用于 Macintosh® 的*打印和传真*)

复印问题

问题	建议
复印件上出现垂直条纹。	若复印件出现垂直条纹，请清洁平板扫描器。(请参见第 75 页上的*清洁平板扫描器*)
使用自动进稿器时复印质量差 (仅适用于 DCP-185C)	尝试使用平板扫描器。(请参见第 19 页上的*使用平板扫描器*)
复印件上出现垂直黑色线条 (仅适用于 DCP-185C)	页面上出现的黑色垂直线条很可能是由玻璃条上的灰尘或修正液引起的。清洁玻璃条。(请参见第 75 页上的*清洁平板扫描器*)
适合页面无法正常使用。	确保原稿没有歪斜。把原稿放回正确位置并再次尝试。

扫描问题

问题	建议
开始扫描时出现 TWAIN/WIA 错误。	确保将 Brother TWAIN/WIA 驱动程序选为首选项。在带 OCR 的 Presto!® PageManager® 中，点击**文件**、**选择来源**，然后选择 Brother TWAIN/WIA 驱动程序。
使用自动进稿器时扫描质量差。(仅适用于 DCP-185C)	尝试使用平板扫描器。(请参见第 19 页上的*使用平板扫描器*)
OCR 无法运行。	尝试提高扫描器分辨率。

软件问题

问题	建议
无法安装软件或进行打印。	运行光盘上的**修复 MFL-Pro Suite** 程序。此程序将修复并重新安装软件。
“ 设备忙 ”	确保设备的液晶显示屏上未显示错误信息。

软件问题 (续)

问题	建议
无法从 FaceFilter Studio 打印图像。	要使用 FaceFilter Studio，您必须从设备的随机光盘中安装 FaceFilter Studio 应用程序。要安装 FaceFilter Studio 请参见*快速安装指南*。 同样地，在第一次启动 FaceFilter Studio 之前，请确保您的 Brother 设备与计算机相连并已打开。这样即可使用 FaceFilte Studio 的所有功能。

图像捕捉中心 ™ 问题

问题	建议
可移动磁盘无法正常运行。	1 您是否安装了 Windows® 2000 升级程序？ 若没有，请遵循以下步骤： 1) 断开 USB 接口电缆。 2) 使用以下一种方法安装 Windows® 2000 升级程序： ■ 从光盘安装 MFL-Pro Suite。(请参见*快速安装指南*) ■ 从 Microsoft 网站下载最新的补丁包。 3) 重新启动计算机后，请等待约 1 分钟，然后连接 USB 接口电缆。 2 取出介质卡或 USB 存储设备并再次插入。 3 若您已尝试在 Windows® 中 “ 弹出 ”，请在继续下一步前取出介质卡或 USB 存储设备。 4 若当您尝试取出介质卡或 USB 存储设备时出现错误信息，则意味着设备已识别到介质卡或 USB 存储设备。请等待片刻然后重试。 5 若以上均无效，请关闭计算机和设备，然后重新打开。(必须拔下设备电源插头以关闭设备)
无法从桌面图标访问可移动磁盘。	确保您已正确插入介质卡或 USB 存储设备。

错误和维护信息

任何一种完善的办公产品都有可能出现错误。若出现错误，设备可识别错误并显示错误信息。下表列出了最常见的错误和维护信息。

您可以自行解决大部分问题并进行日常维护。若需要其他帮助，Brother Solutions Center (Brother 解决方案中心) 将为您提供最新的常见问题解答和故障排除技巧。

请访问我们的网站 http://solutions.brother.com。

错误信息	原因	措施
仅黑白打印	一个或多个彩色墨盒已空。当液晶显示屏显示此信息时，每一项操作按以下方式运行： ■ 打印 若在打印机驱动程序的高级选项卡中选择**灰度级别**，即可将设备用作黑白打印机，使用时间大约为四周，具体时间取决于打印的页数。 ■ 复印 若纸张类型设定为普通纸、喷墨专用纸或透明胶片，可进行黑白复印。 若纸张类型设定为其它相片纸或 Brother BP71，设备将停止所有打印操作。如果关闭设备或取出空墨盒，在更换为新墨盒前，都无法使用该设备。请更换空墨盒。(请参见第 71 页上的*更换墨盒*)	请更换空墨盒。(请参见第 71 页上的*更换墨盒*)
无法检测	过快地安装新墨盒，以致设备无法检测新墨盒。	取出新墨盒并慢慢地重新安装直至其卡入到位。
	若未使用 Brother 原装墨水，设备将无法检测墨盒。	将墨盒更换为 Brother 原装墨盒。若仍显示错误信息，请联系 Brother 客服中心。
	未正确安装墨盒。	取出新墨盒并慢慢地重新安装直至其卡入到位。(请参见第 71 页上的*更换墨盒*)

错误信息	原因	措施
无法打印 更换 XX 墨水	一个或多个墨盒已空。设备将停止所有打印操作。	请更换空墨盒。(请参见第 71 页上的*更换墨盒*)
关闭墨盒盖	未完全合上墨盒盖。	将墨盒盖紧紧合上，直至听到其卡入到位。
盖子打开	未完全合上扫描器盖板。	抬起扫描器盖板，再将其合上。
数据残留	打印数据残留在设备内存中。	按**停止 / 退出**键。设备将取消作业并将其从内存中清除。尝试再次打印。
原稿卡纸 (仅适用于 DCP-185C)	未插入或正确装入原稿，或者从自动进稿器扫描的原稿太长。	请参见第 18 页上的*使用自动进稿器 (仅适用于 DCP-185C)*。 请参见第 68 页上的*原稿卡纸 (仅适用于 DCP-185C)*。
高温	打印头温度太高。	等待设备冷却。
集线器不可用	集线器或带集线器的 USB 存储设备连接到 USB 直接接口。	不支持集线器或带集线器的 USB 存储设备。将设备从 USB 直接接口断开。
无法初始化 XX	设备出现机械故障。 **— 或 —** 设备中有异物，如回形针或碎纸。	打开扫描器盖板，然后在设备内部的盖板下方的左侧、中间和右侧寻找异物。如果仍出现错误信息，请将设备电源断开几分钟，然后重新连接。
黑色墨水量低 黄色墨水量低 青色墨水量低 品红色墨水量低	所指示的墨盒中的墨水即将用完。	请定购新的墨盒。可继续打印直至液晶显示屏显示无法打印。
低温	打印头温度太低。	等待设备预热。
介质卡错误	介质卡出现损坏、未正确格式化或其他问题。	重新将介质卡牢固地插入插槽以确保插入位置正确。如果错误仍存在，插入已知完好的另一介质卡后检查设备的介质驱动器 (插槽)。
介质卡已满	您正在使用的介质卡或 USB 存储设备已存有 999 个文件。	仅在介质卡或 USB 存储设备存有少于 999 个文件的情况下，您的设备可以将文件保存到其中。尝试删除不使用的文件以释放一些空间并再次尝试。
无墨盒	未正确安装墨盒。	取出新墨盒并慢慢地重新安装直至其卡入到位。(请参见第 71 页上的*更换墨盒*)
无文件	介质驱动器中的介质卡或 USB 存储设备不包括 .JPG 文件。	再次在插槽中放入正确的介质卡或 USB 存储设备。

错误信息	原因	措施
纸盒无纸	设备纸张已用完，未将纸张正确装入纸盒或未正确关闭卡纸清除盖。	执行以下操作中的一项： ■ 重新将纸张装入纸盒，然后按**启用黑白**或**启用彩色**键。 ■ 将纸张从纸盒中取出再装回，然后按**启用黑白**或**启用彩色**键。(请参见第 8 页上的*装入纸张和其他打印介质*)
	纸张卡在了设备中。	请参见第 69 页上的*打印机卡纸*。
内存已满	设备内存已满。	当正在进行复印操作时，按**停止 / 退出**键，等待并直到其他操作完成，然后再次尝试。
	您正在使用的介质卡或 USB 存储设备没有足够的空间扫描原稿。	从介质卡或 USB 存储设备删除不使用的文件以释放一些空间然后再次尝试。
卡纸	纸张卡在了设备中。	请遵循第 69 页上的*打印机卡纸*中的步骤取出卡住的纸张。
		请参见第 69 页上的*打印机卡纸*。确保调整纸张长度导块至相应的纸张长度。
无法打印 XX	设备出现机械故障。 **— 或 —** 设备中有异物，如回形针或碎纸。	打开扫描器盖板，然后在设备内部盖板下方的左侧、中间和右侧寻找异物。如果仍出现错误信息，请将设备电源断开几分钟，然后重新连接。
无法扫描 XX	设备出现机械故障。 **— 或 —** 设备中有异物，如回形针或碎纸。	打开扫描器盖板，然后在设备内部盖板下方的左侧、中间和右侧寻找异物。如果仍出现错误信息，请将设备电源断开几分钟，然后重新连接。
设备不可用	损坏的设备被连接到 USB 直接接口。	将 USB 设备或存储设备从 USB 直接接口断开，然后按**电源**键关闭设备，然后再打开。
设备不可用请断开 USB 连接	不支持的 USB 设备或 USB 存储设备连接到 USB 直接接口。 更多信息，请访问我们的网站 http://solutions.brother.com。	将设备从 USB 直接接口断开。
纸张大小错误	纸张尺寸不正确。	确保设备的纸张尺寸设置与纸盒中装入的纸张尺寸相符。装入正确尺寸的纸张，然后按**启用黑白**或**启用彩色**键。

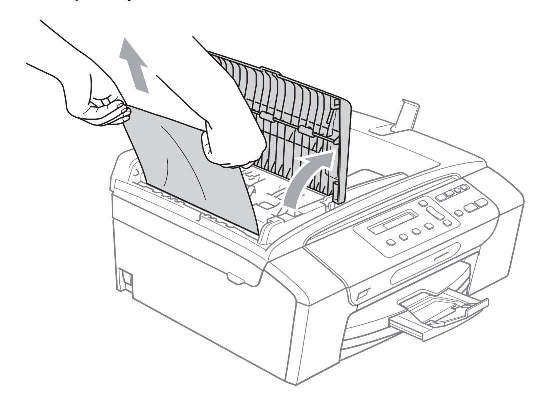
B

原稿卡纸
(仅适用于 DCP-185C)

如果未正确插入或装入原稿或原稿过长，可能会造成自动进稿器单元的原稿卡纸。遵循以下步骤清除原稿卡纸。

原稿卡在自动进稿器单元的顶部

1. 将未卡住的纸张从自动进稿器中取出。
2. 打开自动进稿器上盖。
3. 将卡住的原稿从设备的左侧向上拉出。



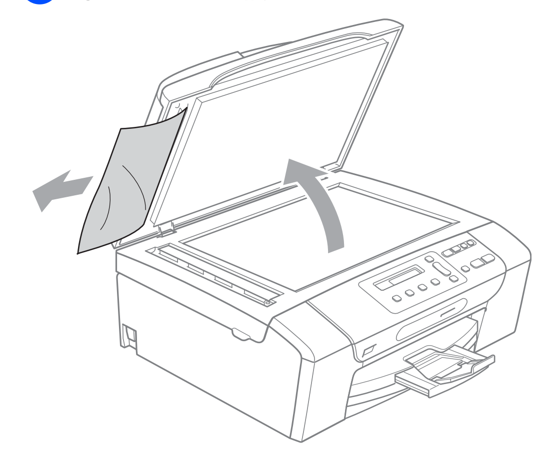
4. 合上自动进稿器上盖。
5. 按**停止 / 退出**键。

注释

为避免再发生原稿卡纸，请轻轻按住自动进稿器上盖的中间部分将其合上。

原稿卡在自动进稿器单元的内部

1. 将未卡住的纸张从自动进稿器中取出。
2. 抬起原稿盖。
3. 将卡住的原稿向左拉出。

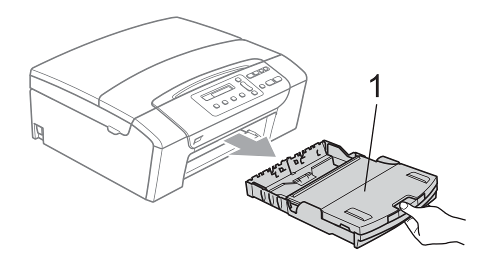


4. 合上原稿盖。
5. 按**停止 / 退出**键。

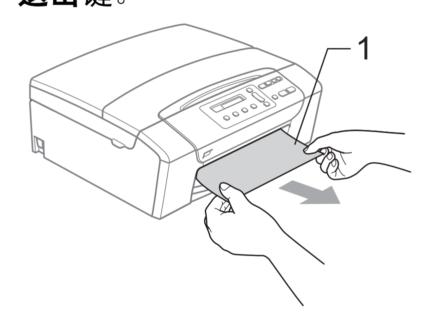
打印机卡纸

在设备发生卡纸的位置取出卡住的纸张。打开扫描器盖板后，再将其合上以清除液晶显示屏上的错误信息。

1. 将纸盒 (1) 从设备中拉出。



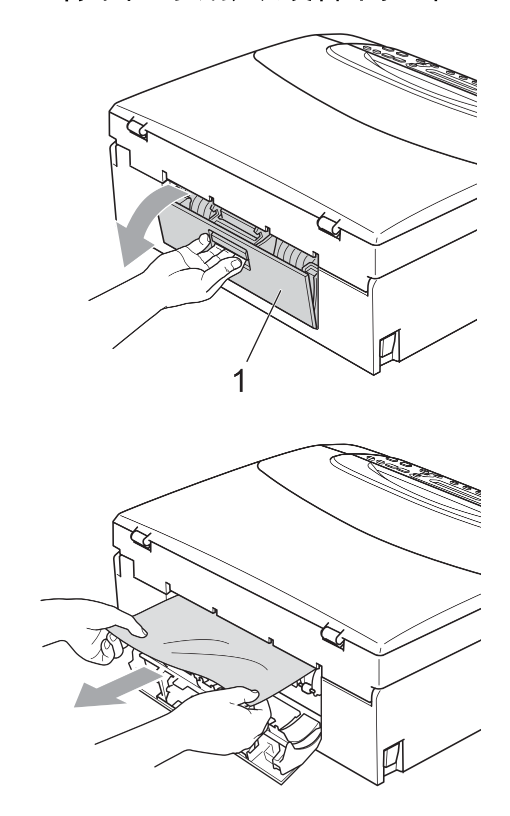
2. 拉出卡住的纸张 (1)，然后按**停止 / 退出**键。



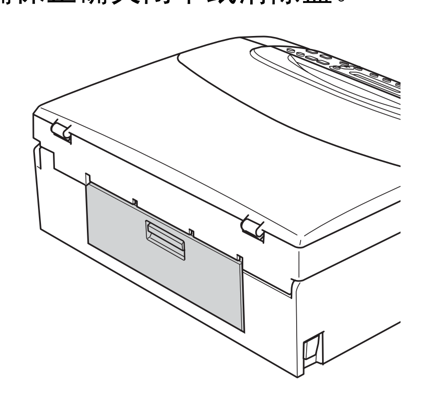
3. 在设备前部抬起扫描器盖板，然后将其关闭，以进行设备重设。

   - 若无法从设备前部取出卡住的纸张，或取出卡住的纸张后错误信息仍然出现在液晶显示屏上，请转到下一步。

4. 打开设备后部的卡纸清除盖 (1)。将卡住的纸张从设备中拉出。

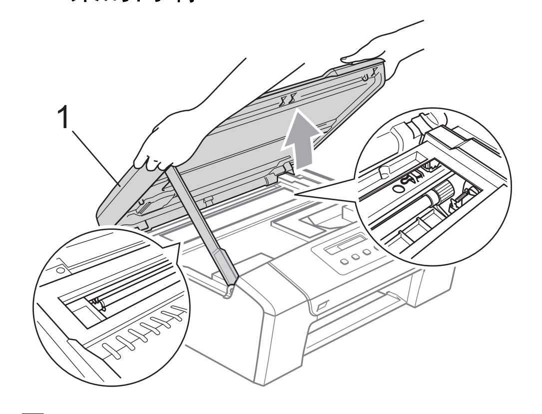


5. 关闭卡纸清除盖。确保正确关闭卡纸清除盖。



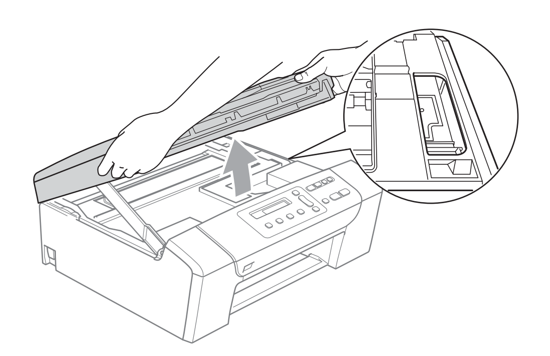
B

6 双手握住并用手指扣住设备两侧，抬起扫描器盖板 (1) 直至其安全卡位至打开位置。
确保在设备内部的塑料盖板下未残留卡住的纸张。检查打印滑动架的两端。



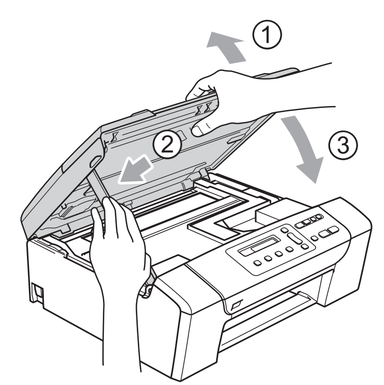
注释

- 若纸张卡在了打印头下方，请断开设备电源，然后移走打印头以取出纸张。
- 如图所示，若打印头停于右侧边角，则无法移动此打印头。按住**停止/退出**键直至打印头移至中间。然后断开设备电源并取出纸张。



- 若墨水沾到您的皮肤上，请立即用肥皂和大量清水清洗。

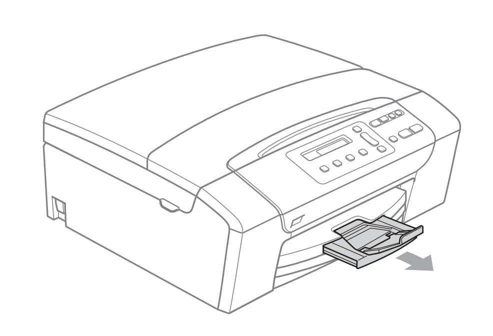
7 抬起扫描器盖板松开锁定杆 (1)。轻轻按下扫描器盖板支撑杆 (2)，然后用双手合上扫描器盖板 (3)。



8 慢慢将纸盒完全推入设备。

注释

确保您拉出了纸张支撑翼板直至其卡入到位。



日常维护

更换墨盒

您的设备装有墨点计数器。墨点计数器将自动监视 4 个墨盒中的墨水容量。当设备检测到一个墨盒中的墨水即将用完时，设备的液晶显示屏上将显示相关信息。

注释

例如：当一个墨盒中的墨水将要用尽，液晶显示屏将显示墨水量低 (颜色名称)。

当设备所指颜色的墨盒已空，您应该购买一个新墨盒以备用。

当一个墨盒中的墨水将要用尽，液晶显示屏将显示无法打印或仅黑白打印。

当液晶显示屏显示无法打印或仅黑白打印时，您只需更换用尽的墨盒。

液晶显示屏将显示墨水容量低或需要更换的墨盒。确保遵循液晶显示屏上的提示，按照正确顺序更换墨盒。

即使设备显示墨盒已空，墨盒中仍有少量余墨。墨盒中留有少量墨水是必要的，可防止空气进入风干或损坏打印头组件。

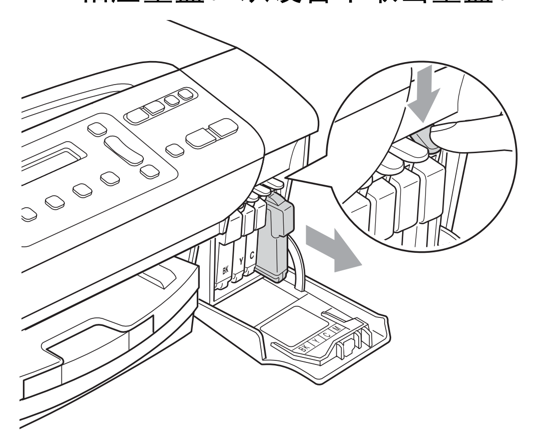
注意

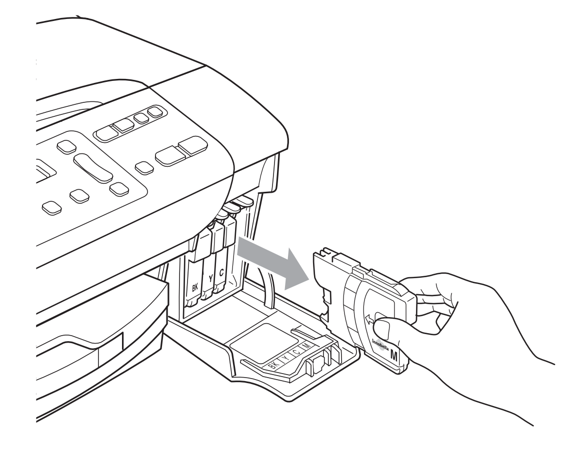
Brother 多功能设备使用特殊规格的墨水，建议使用原装的 Brother 墨盒以取得最佳效果。如果使用其他品牌或规格的墨水或墨盒， Brother 将不保证取得最佳效果。不推荐使用 Brother 原装墨盒以外的其他墨盒，也不推荐使用其他来源的墨水来填充 Brother 墨盒。因使用其他品牌的墨水或墨盒而导致的打印头或其他部件损坏均不在保修范围之内。

1. 打开墨盒盖。
   如果一个或多个墨盒为空，如黑色墨盒，液晶显示屏将显示无法打印和更换 BK 墨水。

B

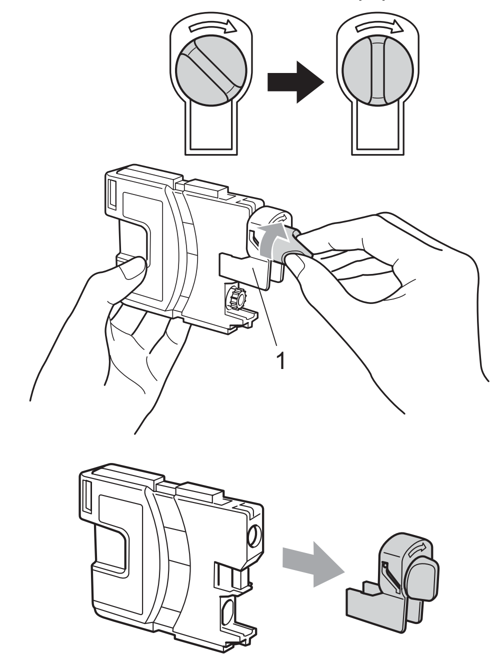
2 如图所示，按下锁定释放杆并按照液晶显示屏上提示的颜色松开相应墨盒。从设备中取出墨盒。



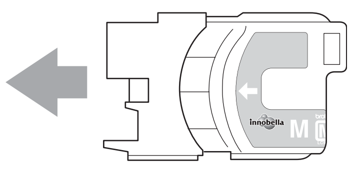


3 拆开与液晶显示屏上指示的颜色相对应的新墨盒包装，然后取出该墨盒。

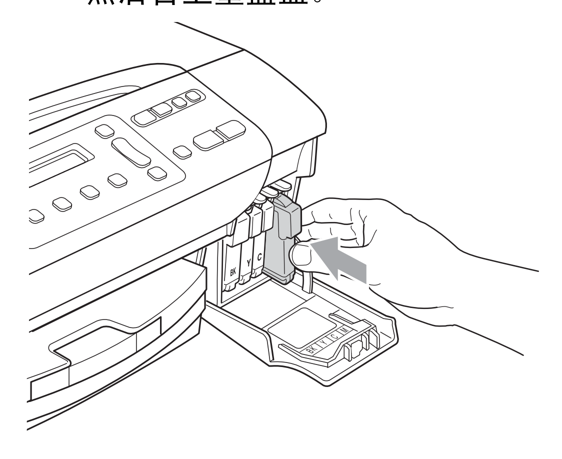
4 顺时针旋转黄色保护盖上的绿色旋钮直至其卡入到位，以解开封条，然后移除保护盖 (1)。



5 每种颜色都有其相应的安装位置。将墨盒按照标签上箭头指示的方向装入。



6 轻轻推动墨盒直至其卡入到位，然后合上墨盒盖。



7 设备将自动重设墨点计数器。

注释

- 若更换了墨盒，如黑色墨盒，液晶显示屏可能会提示要求验证是否为新墨盒 (是否已更换黑色 ?)。每装一个新墨盒，按 ▲ 键 (是) 自动重设该颜色的墨点计数器。若您安装的墨盒不是全新的，请按 ▼ 键 (否)。
- 若液晶显示屏在您安装了墨盒后显示无墨盒或无法检测，请检查墨盒是否安装正确。

警告

如果墨水不慎误入眼中，请立即用清水清洗，如果眼睛刺痛，请立即就医。

注意

请勿在无需更换墨盒时将其取出。否则，可能会降低墨水容量，设备将无法得知墨盒中的墨水容量。

请勿触摸墨盒插槽。否则墨水可能会沾到您的皮肤上。

若墨水沾到您的皮肤或衣服上，请立即用肥皂或清洁剂清洗。

若将墨盒安装到错误的位置而使颜色混合，请在重新正确安装墨盒后清洗打印头数次。

一旦打开墨盒包装，请立即将墨盒安装到设备中并在六个月内使用完。请在包装上标有的使用期限内使用未开封的墨盒。

请勿拆除或填塞墨盒，否则将导致墨水从墨盒中渗漏。

B

清洁设备外部

遵循如下步骤清洁设备外部：

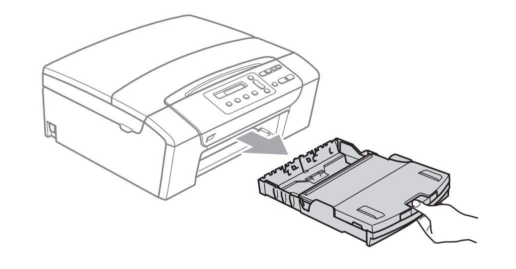
注意

使用中性清洁剂。使用挥发性液体如稀释剂或汽油进行清洁会损坏设备的表面。

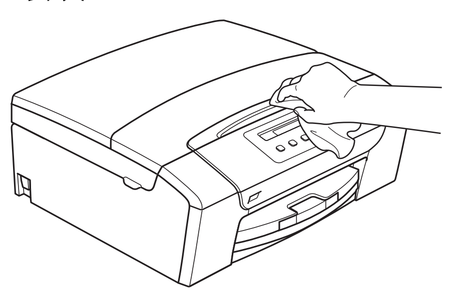
请勿使用含有氨的清洁材料。

请勿使用异丙醇擦拭操作面板上的灰尘。否则可能会使面板破裂。

1. 将纸盒从设备中完全拉出。

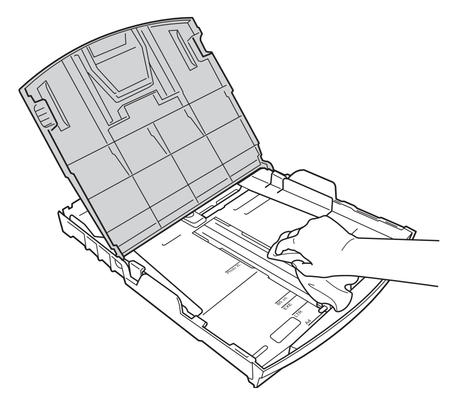


2. 用柔软的抹布擦拭设备外部以拭去灰尘。



3. 打开纸盒盖并拭去纸盒内部的一切脏物。

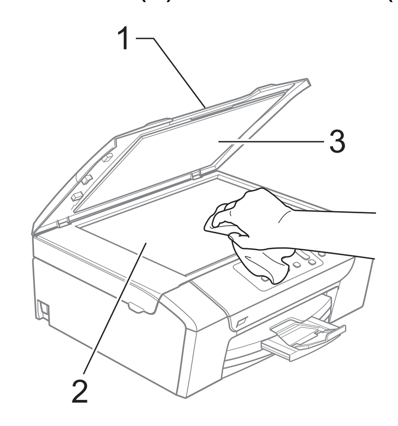
4. 用柔软的抹布拭去纸盒内外部的灰尘。



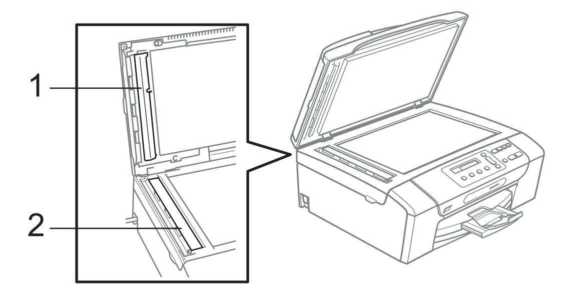
5. 合上纸盒盖，并将纸盒慢慢地完全推入设备中。

清洁平板扫描器

1. 抬起原稿盖 (1)。用一块柔软的蘸有异丙醇的无绒抹布清洁平板扫描器玻璃 (2) 和白色塑料板 (3)。



2. (仅适用于 DCP-185C)
在自动进稿器单元中，用一块蘸有异丙醇的柔软的无绒抹布清洁白色塑料条 (1) 及其下方的扫描器玻璃条 (2)。



注释

在使用异丙醇清洁平板扫描器玻璃条时，用指尖触摸平板扫描器玻璃条查看是否有灰尘或碎屑。若有灰尘或碎屑，集中于该区域再次清洁平板扫描器玻璃条。可能需要重复清洁三到四次。在每次清洁之后，进行复印以测试效果。

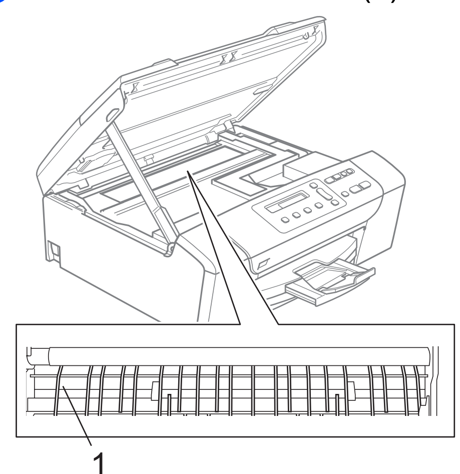
清洁设备打印机压辊

警告

清洁打印机压辊 (1) 前请拔下设备的电源插头以完全断开电源。

如果墨水溅到打印机压辊上或其周围，请用一块柔软干燥的无绒抹布进行清洁。

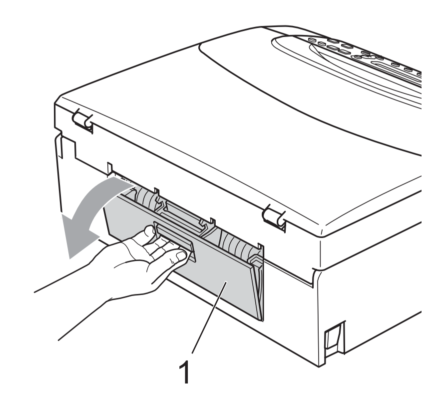
1. 抬起扫描器盖板直至其安全卡位至打开位置。
2. 清洁设备的打印机压辊 (1)。



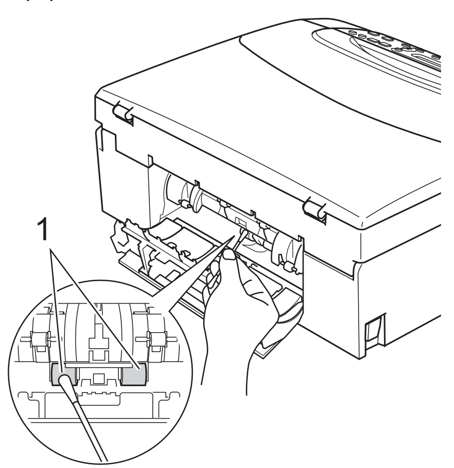
B

清洁进纸辊

1. 将纸盒从设备中完全拉出。
2. 拔下设备的电源插头，然后打开设备后部的卡纸清除盖 (1)。



3. 用蘸有异丙醇的棉签清洁进纸辊 (1)。



4. 关闭卡纸清除盖。
   确保正确关闭卡纸清除盖。
5. 将纸盒牢固地装回设备中。
6. 重新连接电源线。

清洗打印头

为确保良好的打印质量，设备将自动清洗打印头。如果有打印质量问题，可根据需要手动启动清洗过程。

若打印页的文本或图形上出现水平线条或空白文本，请清洗打印头和墨盒。可单独清洗黑色或同时清洗另外三种颜色 (青色 / 黄色 / 品红色) 或同时清洗四种颜色。

清洗打印头会消耗墨水。过于频繁地清洗将浪费墨水。

注意

请勿触碰打印头。触碰打印头可能会对设备造成永久损坏，由此造成的损坏不在保修范围之内。

1. 按**墨水管理**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择清洗。
   按 **OK** 键。
3. 按▲或▼键选择黑色、彩色或全部。
   按 **OK** 键。
   设备将清洗打印头。清洗结束后，设备将自动返回到待机状态。

注释

如果您清洗打印头超过五次，但打印质量仍未改善，请将每种出现问题的颜色的墨盒更换为 Brother 原装墨盒。请再次清洗打印头至少五次。如果打印质量仍未改善，请致电 Brother 客服中心。

检查打印质量

若打印输出上有褪色或带有条纹的色彩，可能有部分喷嘴堵塞。可通过打印一张打印测试页和查看喷嘴类型进行检查。

1. 按**墨水管理**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择打印测试页。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择打印质量。
   按 **OK** 键。
4. 按**启用彩色**键。
   设备开始打印打印测试页。
5. 检查页面上四种色块的质量。
6. 液晶显示屏将询问四种色彩的质量是否良好。

质量是否良好？
▲ 是 ▼ 否

7. 执行以下操作中的一项：
   - 如果所有线条都清晰可见，按 ▲ 键选择是，然后转到步骤 ⑪。
   - 若看见如下所示的缺失短线条，按 ▼ 键选择否。

清晰　　　　缺失



8. 液晶显示屏将询问黑色和三种色彩的打印质量是否良好。

黑色是否良好？
▲ 是 ▼ 否

   按 ▲ 键 (是) 或 ▼ 键 (否)。
9. 液晶显示屏将询问是否要开始清洗。

开始清洗？
▲ 是 ▼ 否

   按 ▲ 键 (是)。
   设备将清洗打印头。
10. 清洗结束后，按**启用彩色**键。
    设备再次开始打印打印测试页，然后转到步骤 ⑤。
11. 按**停止 / 退出**键。
    若您重复此清洗过程五次以上，但打印测试页上仍有缺失的短线条，请根据缺失短线条的颜色更换新的墨盒。
    更换新的墨盒后，请再次打印打印测试页。若问题仍然存在，请为新墨盒重复清洗和测试打印步骤至少五次。若短线条仍然缺失，请致电 Brother 客服中心。

B

注意

请勿触碰打印头。触碰打印头可能会对设备造成永久损坏，由此造成的损坏不在保修范围之内。

注释



当打印头喷嘴阻塞时，打印图样将如上图所示。

→



清洗打印头喷嘴后，水平线条将消失。

检查打印对齐

若运输设备后打印文本有污点或图像褪色，可能需要调整打印对齐。

1. 按**墨水管理**键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择打印测试页。
   按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择打印对齐。
   按 **OK** 键。
4. 按**启用黑白**或**启用彩色**键。
   设备开始打印对齐测试页。

对齐是否良好 ?

▲ 是 ▼ 否

5. 查看在 600 dpi 与 1200 dpi 时测试打印出的 5 号图样与 0 号图样的匹配是否最接近。
   - 若 600 dpi 和 1200 dpi 的 5 号图样最为匹配，按 ▲ 键 (是) 结束对齐检查，然后转到步骤 ❽。
   - 若其他打印图样比 600 dpi 和 1200 dpi 更匹配，按 ▼ 键 (否)。
6. 对于 600 dpi，按▲或▼键选择与 0 号图样最为匹配的打印测试图样号 (1-8)。

调整为 600dpi

选择最佳 #5

   按 **OK** 键。

7 对于 1200 dpi，按▲或▼键选择与 0 号图样最为匹配的打印测试图样号 (1-8)。

调整为 1200dpi

选择最佳 #5

按 **OK** 键。

8 按**停止 / 退出**键。

检查墨水容量

可以检查墨盒中剩余的墨水容量。

1 按**墨水管理**键。

2 按▲或▼键选择墨水容量。
按 **OK** 键。
液晶显示屏显示墨水容量。

BK:-■■■■■■□□+ ▲▼

3 按▲或▼键选择要检查的颜色。

4 按**停止 / 退出**键。

注释

可从计算机中检查墨水容量。(请参见随机光盘上软件使用说明书中的适用于 Windows® 的*打印*或适用于 Macintosh® 的*打印和传真*)

设备信息

检查序列号

可在液晶显示屏上看到设备的序列号。

1 按**功能**键。

2 按▲或▼键选择 4. 设备信息。
按 **OK** 键。

3 按▲或▼键选择 1. 序列号。
按 **OK** 键。

XXXXXXX

4 按**停止 / 退出**键。

B

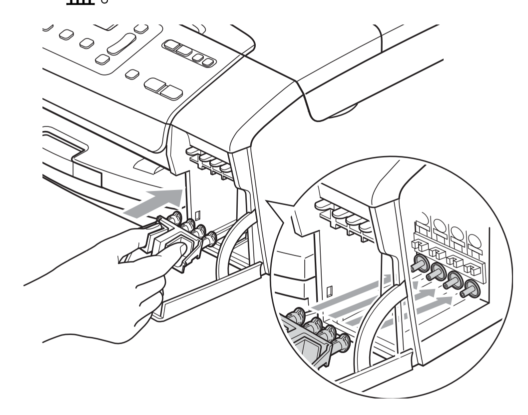
包装和运输设备

运输设备时，使用设备随附的包装材料。请遵循下列步骤正确包装设备。运输过程中造成的设备损坏不在保修范围之内。

注意

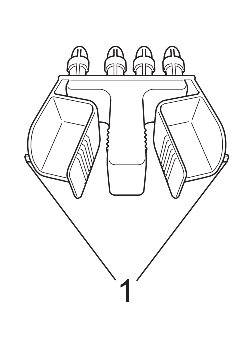
打印作业后，确保设备打印头 " 暂停 " 打印。断开设备电源前请仔细辨听设备的声音，确保所有机械噪音都已消失。否则，可能会导致设备出现打印问题和打印头损坏。

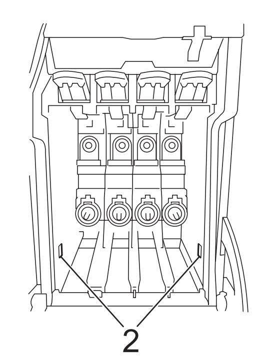
1. 打开墨盒盖。
2. 按下锁定释放杆松开墨盒后，取出所有墨盒。(请参见第 71 页上的*更换墨盒*)
3. 安装绿色保护部件后合上墨盒盖。



注意

确保绿色保护部件两侧的塑料把手 (1) 安全卡入到位 (2)。

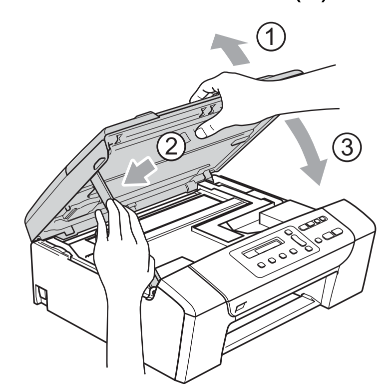




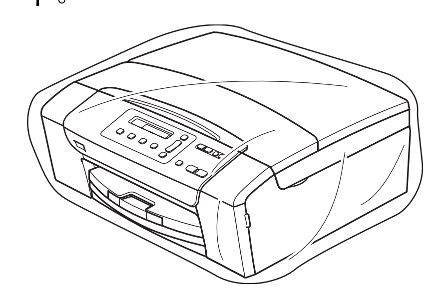
若绿色保护部件丢失，请勿在装运前及运输过程中取出墨盒。运输设备时必须将绿色保护部件或墨盒放置于墨水填充座中。否则在运输过程中将损坏您的设备，由此造成的损坏将不在保修范围之内。

4. 拔下设备的电源插头以完全断开电源。
5. 双手握住设备两侧的塑料把手，抬起扫描器盖板直至其安全卡位至打开位置。如果连接了接口电缆，将其从设备上断开。

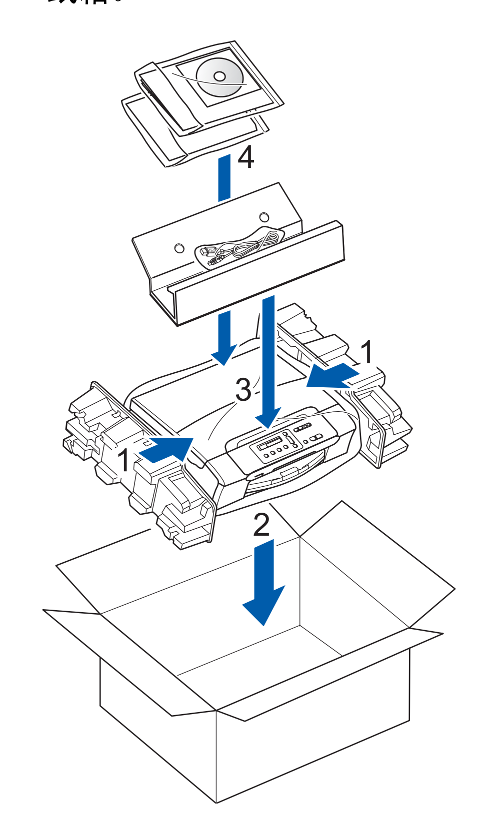
6 抬起扫描器盖板 (1) 松开锁定杆。轻轻按下扫描器盖板支撑杆 (2)，然后合上扫描器盖板 (3)。



7 将设备装入原塑料包装袋中，然后放入带有原包装材料的硬纸箱中。



8 如下图所示将其他组件放入纸箱中。请勿将用过的墨盒单独装入纸箱。



9 合上纸箱并将其封口。

C 菜单和功能

屏幕编程

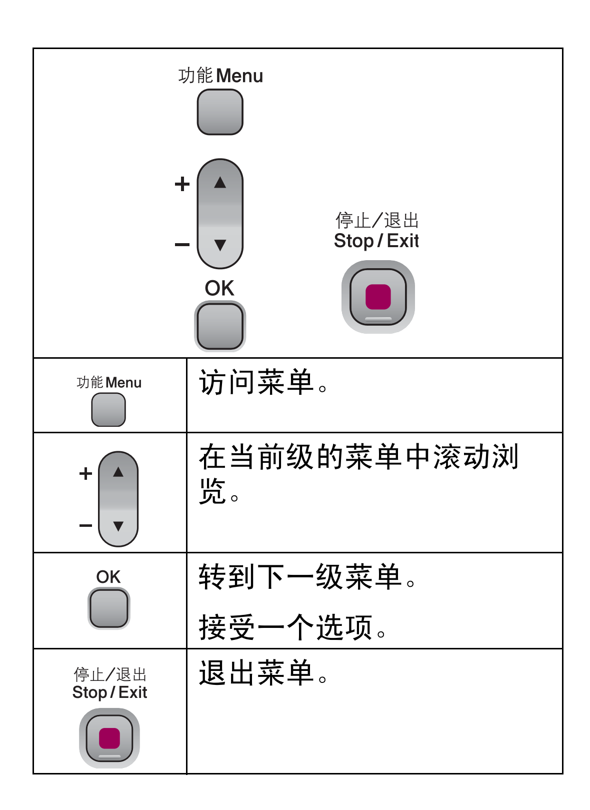
本设备操作方便。使用菜单键可在液晶显示屏上进行屏幕编程。用户友好界面编程帮助您充分使用设备提供的所有菜单选项。

由于可以在液晶显示屏的提示下进行操作，因此，我们设计了逐步的屏幕提示，以帮助您更好地设定设备。您只需按照屏幕提示进行操作，便能完成菜单选项和程序选项的设置。

菜单表

使用第 84 页上的菜单表即可设定您的设备。其中列出了菜单选项和程序选项。

菜单键



功能 Menu	访问菜单。
+ –	在当前级的菜单中滚动浏览。
OK	转到下一级菜单。 接受一个选项。
停止/退出 Stop / Exit	退出菜单。

进入菜单模式：

1. 按**功能**键。
2. 选择一个选项。
按 ▲ 或 ▼ 键在每级菜单中滚动浏览以选择所需选项。

```
1.复印
```

```
2.图像捕捉
```

```
3.打印报告
```

```
4.设备信息
```

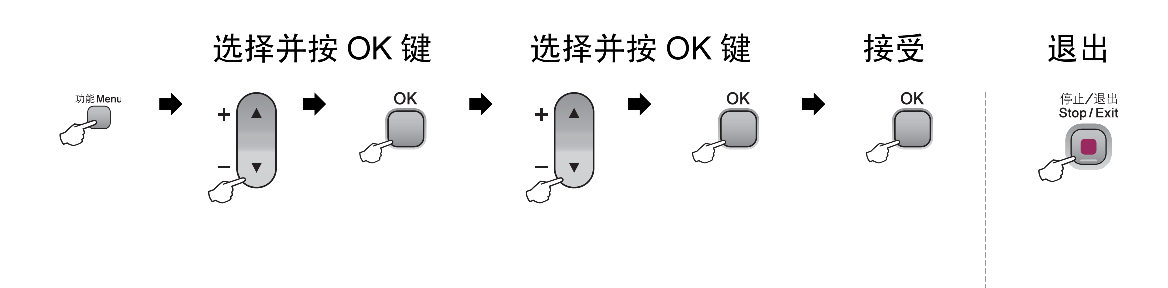
```
0.初始设置
```

3. 当液晶显示屏上出现选项时按 **OK** 键。
液晶显示屏上将显示下一级菜单。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键滚动到下一个菜单选项。
5. 按 **OK** 键。
当完成了一个选项的设定后，液晶显示屏上将显示接受。
6. 按**停止 / 退出**键。

C

菜单表

菜单表帮助您了解菜单选项和设备程序中的选项。出厂设置以粗体显示并带有 “*” 号。



主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
1. 复印	1. 纸张类型	—	**普通纸 *** 喷墨专用纸 Brother BP71 其它相片纸 透明胶片	设定纸盒中所用纸张的类型。	29
	2. 纸张尺寸	—	Letter Legal **A4*** A5 10 x 15cm	设定纸盒中所用纸张的尺寸。	30
	3. 质量	—	最佳 **正常 *** 快速	选择符合原稿类型的复印分辨率。	25
	4. 亮度	—	-□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	调节复印件的亮度。	28

出厂设置以粗体显示并带有 “*” 号。

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
1．复印 （续）	5．对比度	—	-□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	调节复印件的对比度。	29
2．图像捕捉	1．打印质量	—	正常 **照片 ***	选择打印质量。	38
	2．纸张类型	—	普通纸 喷墨专用纸 Brother BP71 **其它相片纸 ***	选择纸张类型。	38
	3．纸张尺寸	—	Letter A4 **10 x 15cm*** 13 x 18cm	选择纸张尺寸。	39
	4．打印尺寸	—	8 x 10cm 9 x 13cm 10 x 15cm 13 x 18cm 15 x 20cm **最大尺寸 ***	选择打印尺寸。(在纸张尺寸菜单中选择 A4 或 Letter 时出现该项）	39

出厂设置以粗体显示并带有 “*” 号。

C

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
2.图像捕捉 (续)	**5. 色彩增强**	增强 : 开 **增强 : 关 ***	1. 亮度 -□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	调节亮度。	39
			2. 对比度 -□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	调节对比度。	39
			3. 白平衡 -□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	调节白色区域的色调。	40
			4. 清晰度 -□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	增强图像的清晰度。	40

出厂设置以粗体显示并带有 “*” 号。

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
2.图像捕捉 (续)	5.色彩增强 (续)	增强：开 **增强：关 ***	5.色彩浓度 -□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	调节图像中色彩总量。	40
	6.剪切	—	**开 *** 关	剪切图像周围的空白处以适合纸张尺寸或打印尺寸。如果想打印整张图像或避免不必要的剪切，请将此功能关闭。	41
	7.满幅打印	—	**开 *** 关	此功能可将打印区域扩展到纸张边缘。	41
	8.日期打印	—	开 **关 ***	在照片上打印日期。	42
	0.扫描到介质卡	1.质量	黑白 200x100 dpi 黑白 200 dpi **彩色 150 dpi*** 彩色 300 dpi 彩色 600 dpi	选择符合原稿类型的扫描分辨率。	42
		2.黑白文件类型	**TIFF*** PDF	为黑白扫描选择默认的文件格式。	
		3.彩色文件类型	**PDF*** JPEG	为彩色扫描选择默认的文件格式。	
3.打印报告	1.帮助菜单	—	—	打印这些列表和报告。	22
	2.用户设定	—	—		
4.设备信息	1.序列号	—	—	可检查设备的序列号。	79

出厂设置以粗体显示并带有 “*” 号。

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
0. 初始设置	1. 日期 & 时间	—	—	设置设备的日期和时间。	请参见*快速安装指南*
	2. 液晶屏对比度	—	浅 **深 ***	调节液晶显示屏的对比度。	21
	3. 休眠模式	—	10 分钟 **5 分钟 *** 3 分钟 2 分钟 1 分钟 60 分钟 30 分钟	选择设备进入休眠模式之前的闲置时间。	22
	0. 语言	—	英语 **中文 ***	您可以更改液晶显示屏上的语言。	21

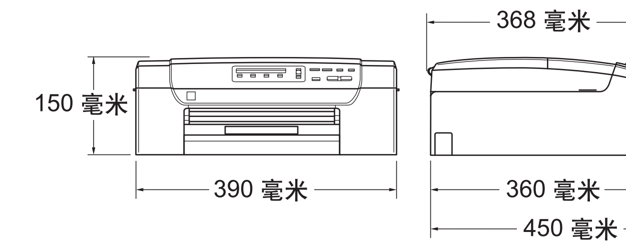
出厂设置以粗体显示并带有 “*” 号。

D 规格

常规

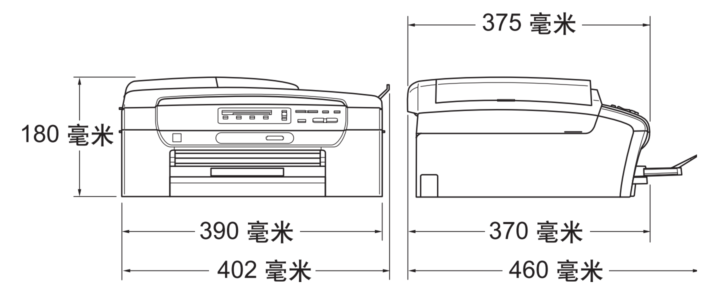
打印机类型	喷墨打印机	
打印方式	黑色：	94 × 1 压电喷嘴
	彩色：	94 × 3 压电喷嘴
内存容量	32 MB	
LCD (液晶显示屏)	10 个汉字 (20 个字符) × 1 行	
电源	AC 220 - 240 V 50/60 Hz	
耗电量	DCP-145C	
	关闭模式：	平均 0.5W
	休眠模式：	平均 2.5W
	待机时：	平均 3.5W
	运行时：	平均 15W
	DCP-165C	
	关闭模式：	平均 0.5W
	休眠模式：	平均 2.5W
	待机时：	平均 3.5W
	运行时：	平均 18W
	DCP-185C	
	关闭模式：	平均 0.6W
	休眠模式：	平均 2.5W
	待机时：	平均 3.5W
	运行时：	平均 23W

尺寸	**(DCP-145C [1] 和 DCP-165C)**



1 仅 DCP-145C 支持 USB 存储设备。

(DCP-185C)



重量	DCP-145C 和 DCP-165C 7.1 千克	
	DCP-185C 7.8 千克	
噪音	运行时：	小于 (含) 50 dB [1]
温度	运行时：	10 - 35° C
	最佳打印质量：	20 - 33° C
湿度	运行时：	20 - 80% (不结霜)
	最佳打印质量:	20 - 80% (不结霜)
ADF (自动进稿器) (仅适用于 DCP-185C)	最多 15 页	
	推荐环境：	
	温度：20° C - 30° C	
	湿度：50% - 70%	
	纸张：80 克 / 平方米	
纸盒	100 页 80 克 / 平方米	

1 这取决于打印环境。

打印介质

纸张输入	**纸盒** ■ 纸张类型： 普通纸、喷墨专用纸 (涂层纸)、相片纸 [2]，透明胶片 [1] [2] 和信封 ■ 纸张尺寸： Letter、 Legal、 Executive、 A4、 A5、 A6、JIS B5、信封 (商用 No.10、 DL、 C5、Monarch、JE4)、相片纸 10 × 15 厘米、相片纸 2L 13 × 18 厘米、索引卡片和明信片 [3]。 宽度：100 毫米 - 215.9 毫米 长度：150 毫米 - 355.6 毫米 更多详细信息，请参见第 17 页上的*纸张重量、厚度和容量*。 ■ 纸盒最大容量：约 100 页 80 克 / 平方米的普通纸
纸张输出	最多 50 页 A4 的普通纸 (正面向上打印输出到出纸托架) [2]

[1] 喷墨打印时，仅使用推荐的透明胶片。

[2] 对于相片纸或透明胶片，我们建议打印纸张从设备中输出后，立即从出纸托架上拿走以避免弄脏打印件。

[3] 请参见第 16 页上的*用于每项操作的纸张类型和尺寸*。

D

复印

彩色 / 黑白	是 / 是
原稿尺寸	(仅适用于 DCP-185C) 自动进稿器宽度：148 毫米 - 215.9 毫米 (仅适用于 DCP-185C) 自动进稿器长度：148 毫米 - 355.6 毫米 平板扫描器宽度：最宽 215.9 毫米 平板扫描器长度：最长 297 毫米
复印速度	(DCP-145C) 黑白：最快 5 页 / 分钟 (A4 纸张) [1] 彩色：最快 5 页 / 分钟 (A4 纸张) [1] (适用于 DCP-165C 和 DCP-185C) 黑白：最快 20 页 / 分钟 (A4 纸张) [1] 彩色：最快 18 页 / 分钟 (A4 纸张) [1]
多份复印	最多可堆叠 99 页 最多排序 99 页 (仅适用于黑白) (仅适用于 DCP-185C)
放大 / 缩小	25%- 400% (以 1% 为单位增加或减少)
分辨率	(黑白) ■ 最高可扫描 1200 × 1200 dpi ■ 最高可打印 1200 × 1200 dpi (彩色) ■ 最高可扫描 600 × 1200 dpi ■ 最高可打印 600 × 1200 dpi

[1] 基于 Brother 标准类型 (快速模式 / 堆叠复印)。复印速度随原稿复杂性的不同而不同。

图像捕捉中心 ™

注释

仅 DCP-145C 支持 USB 存储设备。

兼容介质 [1]	Memory Stick®
	Memory Stick Pro™
	带适配器的 Memory Stick Micro (M2)
	带适配器的 Memory Stick Duo™
	SD [2]
	SDHC [3]
	带适配器的 microSD
	带适配器的 miniSD™
	xD-Picure Card™ [4]
	USB 存储设备 [5]
分辨率	最高 1200 × 2400 dpi
文件扩展名	DPOF、 EXIF、 DCF
(介质格式)	照片打印：JPEG [6]
(图像格式)	扫描到介质卡：JPEG、 PDF (彩色)
	TIFF、 PDF (黑白)
文件数量	介质卡最多可存储 999 个文件
	(其中也包括包含在介质卡或 USB 存储设备中的文件夹)
文件夹	文件必须保存在介质卡或 USB 存储设备中的第四层文件夹中。
满幅打印	Letter、 A4、相片纸 10 × 15 厘米、相片纸 2L (13 × 18 厘米) [7]

1 不包括介质卡、适配器和 USB 存储设备。

2 16MB - 2GB

D

3 4GB - 8GB

4 16 MB - 512 MB 的 xD-Picture Card™ 普通介质卡
256 MB - 2 GB 的 M 型 xD-Picture Card™
1 GB 和 2 GB 的 M^{+} 型 xD-Picture Card™
256 MB - 2 GB 的 H 型 xD-Picture Card™

5 标准 USB 2.0
16MB - 8GB 的 USB 大容量存储卡
支持格式：FAT12/FAT16/FAT32

6 不支持 Progressive JPEG 格式。

7 请参见第 16 页上的*用于每项操作的纸张类型和尺寸*。

PictBridge

兼容性	支持照相机影像机器工业会标准 CIPA DC-001。 请访问 http://www.cipa.jp/pictbridge/index_c.html 获取更多信息。
接口	PictBridge (USB) 端口

扫描器

彩色 / 黑白	是 / 是
TWAIN 适用	是 (Windows® 2000 专业版 /XP/XP 专业版 x64 版本 /Windows Vista®)
	Mac OS® X 10.2.4 或更高版本 [1]
WIA 适用	是 (Windows® XP [2]/Windows Vista®)
色彩深度	36 位彩色处理 (输入)
	(实际输入：30 位彩色 / 实际输出：24 位彩色) [3]
	24 位彩色处理 (输出)
分辨率	最高 19200 × 19200 dpi (插值) [3]
	最高 1200 × 2400 dpi (光学)(平板扫描器)
	最高 1200 × 600 dpi (光学) (自动进稿器) (仅适用于 DCP-185C)
扫描速度	黑白：最快 3.44 秒
	彩色：最快 4.83 秒
	(A4 尺寸 100 × 100 dpi)
原稿尺寸	(仅适用于 DCP-185C) 自动进稿器宽度：148 毫米 - 215.9 毫米
	(仅适用于 DCP-185C) 自动进稿器长度：148 毫米 - 355.6 毫米
	平板扫描器宽度：最宽 215.9 毫米
	平板扫描器长度：最长 297 毫米
扫描宽度	最宽 210 毫米
灰度级别	256 级

[1] 有关更高版本信息，请登录 http://solutions.brother.com。

[2] 此使用说明书中的 Windows® XP 包括 Windows® XP 家庭版、 Windows® XP 专业版和 Windows® XP 专业版 x64 版本。

[3] 使用 WIA 驱动程序在 Windows® XP 和 Windows Vista® 下最大扫描分辨率可达 1200 × 1200 dpi (使用 Brother 扫描实用程序时，分辨率可高达 19200 × 19200 dpi)

打印机

打印机驱动程序	支持 Brother 本地压缩模式的 Windows® 2000 专业版 /XP/XP 专业版 x64 版本 / Windows Vista® 驱动程序
	Mac OS® X 10.2.4 或更高版本 [1]：Brother 墨水驱动程序
分辨率	最高 1200 × 6000 dpi
	1200 × 2400 dpi
	1200 × 1200 dpi
	600 × 1200 dpi
	600 × 600 dpi
	600 × 300 dpi
	450 × 150 dpi (黑白)
	600 × 150 dpi (彩色)
打印速度	(DCP-145C)
	黑白：最快 27 页 / 分钟 [2]
	彩色：最快 22 页 / 分钟 [2]
	(适用于 DCP-165C 和 DCP-185C)
	黑白：最快 30 页 / 分钟 [2]
	彩色：最快 25 页 / 分钟 [2]
打印宽度	204 毫米 (210 毫米) [3] (A4 纸张)
满幅打印	Letter、A4、A6、相片纸 (10 × 15 厘米)、索引卡片、相片纸 2L (13 × 18 厘米)、明信片 [4]

[1] 有关更高版本信息，请登录 http://solutions.brother.com。

[2] 基于 Brother 标准样式。
草稿模式中的 A4 尺寸。

[3] 当将满幅打印功能设定为开时。

[4] 请参见第 16 页上的*用于每项操作的纸张类型和尺寸*。

接口

USB [1,2]	USB 2.0 接口电缆，长度不超过 2.0 米。

1 设备标配全速 USB 2.0 接口。此接口与高速 USB 2.0 兼容，但是，最大数据传输速率为 12 Mbits/s。也可将设备连接到带有 USB 1.1 接口的计算机上。

2 Macintosh® 不支持第三方 USB 端口。

计算机要求

支持的操作系统和软件功能								
计算机平台和操作系统版本		支持的计算机软件功能	计算机接口	最低处理器速度	最低 RAM	推荐 RAM	安装所需的硬盘空间	
							驱动程序	应用程序
Windows® 操作系统[1]	2000 专业版	打印、扫描、可移动磁盘	USB	Intel® Pentium® II 或同等处理器	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	XP 家庭版[2] XP 专业版[2]				128 MB		110 MB	340 MB
	XP 专业版 x64 版本[2]			支持 64 位 (Intel®64 或 AMD64) 的 CPU	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista®[2]			Intel® Pentium® 4 或同等处理器 支持 64 位 (Intel®64 或 AMD64) 的 CPU	512 MB	1 GB	600 MB	530 MB
Macintosh® 操作系统[4]	Mac OS® 10.2.4 - 10.4.3	打印、扫描、可移动磁盘	USB[3]	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS® 10.4.4 或更高版本	打印、扫描、可移动磁盘	USB[3]	PowerPC G4/G5 Intel® Core™ 处理器	512 MB	1 GB		

适用环境：

1 Microsoft® Internet 浏览器 5.5 或更高版本。

2 对于 WIA， 1200 × 1200 分辨率。Brother 扫描实用程序最多可增强至 19200 × 19200 dpi。

3 不支持第三方 USB 端口。

4 光盘上的 Presto!® PageManager® 支持 Mac OS® X 10.3.9 或更高版本。对于 Mac OS® X 10.2.4-10.3.8，可从 Brother Solutions Center (Brother 解决方案中心) 下载 Presto!® PageManager® 。

关于最新驱动程序的更新，请访问 http://www.brother-cn.net

所有商标、品牌和产品名称都是其相应公司的注册商标。

耗材

墨水	设备使用与打印头组件分离的独立黑色、黄色、青色和品红色墨盒。
墨盒使用寿命	第一次安装墨盒，为了保证高质量打印，设备将使用墨水填充墨水供给管。 此过程仅出现一次。 使用下列墨盒您可以打印特定的页数。 此墨盒提供比标准墨盒更低的打印量 (65%)。
更换耗材	< 黑色 > LC990BK、 < 青色 > LC990C、 < 品红色 > LC990M、< 黄色 > LC990Y 黑色 - 大约可打印 450 页 [1] 黄色、青色和品红色 - 大约可打印 550 页 [1] [1] 大概的墨盒打印量符合 ISO/IEC 24711。 关于更换耗材的更多信息，请访问 http://www.brother.com/pageyield。

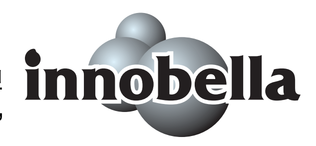
更换墨盒

墨盒

黑色 (LC990BK)	黄色 (LC990Y)	青色 (LC990C)	品红色 (LC990M)

关于更换耗材的更多信息，请访问 http://www.brother.com/pageyield。

什么是 Innobella™?



Innobella™ 是 Brother 新推出的代表正品耗材的一个品牌标志。“Innobella™” 这个名称来自单词 “Innovation (创新)” 和 “Bella”(在意大利语中是 “ 美丽的 ” 意思)。 它是 “ 革新 ” 技术的代表。 Brother 使用这种技术提供给顾客 “ 美丽的 ” 和 “ 持久的 ” 打印效果。

当打印照片图像时， Brother 推荐使用 Innobella™ 相片纸 (BP71 系列) 以获得高质量的打印。使用 Innobella™ 墨水和纸张更易于获得鲜亮的打印效果。

E 术语表

该综合列表列出了在 Brother 各手册中出现的功能及术语。设备可用功能随所购买型号的不同而有所差异。

ADF (自动进稿器)

可将原稿放置在自动进稿器中，每次将自动扫描一页原稿。

亮度

更改亮度使图像变浅或变深。

对比度

对较深或较浅的原稿进行补偿，使较深的复印件变浅，或使较浅的复印件变深。

色彩增强

通过改进清晰度、白平衡和色彩浓度来改善图像中的彩色打印质量。

灰度级别

复印和扫描的有效灰度色调。

帮助菜单

一份完整的菜单表打印输出，当手边没有使用说明书时您可使用帮助菜单对设备进行设定。

Innobella™

Innobella™ 是 brother 新推出的代表正品耗材的一个品牌标志。为获得最佳的打印质量效果， Brother 推荐使用 Innobella™ 墨水和纸张。

LCD (液晶显示屏)

设备上的显示屏幕，当对设备进行操作时在屏幕上显示交互式信息，当设备闲置时显示日期和时间。

菜单模式

用以更改设备中设置的程序模式。

OCR (光电字符识别)

捆绑的 Presto!® PageManager® 软件应用程序可将文本图像转换为可编辑的文本。

图像捕捉中心 ™

可从数码照相机中以照片质量打印出高分辨率的数码照片。

PictBridge

可从数码相机中直接以照片质量打印出高分辨率的照片。

扫描到介质卡

可将黑白或彩色原稿扫描到介质卡或 USB 存储设备中。黑白图像的文件格式为 TIFF 或 PDF，而彩色图像的文件格式为 PDF 或 JPEG。

扫描

将原稿的电子图像传送到计算机中的过程。

临时设置

为复印选择某些临时设置而不用更改设备的默认设置。

用户设定

一份显示当前设置的打印报告。

F 索引

F

Y

Z

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

型号	有毒有害物质或元素					
DCP-145C, DCP-165C, DCP-185C	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
部件名称	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
扫描单元	×	○	○	○	○	○
盒包装盒	○	○	○	○	○	○
框架 / 托架	×	○	○	○	○	○
进纸器	×	○	○	○	○	○
自动送纸器	×	○	○	○	○	○
吹洗机构	×	○	○	○	○	○
喷墨头	×	○	○	○	○	○
纸盒	○	○	○	○	○	○
盖板	○	○	○	○	○	○
标签	○	○	○	○	○	○
面板	×	○	○	○	○	○
主电路板	×	○	○	○	○	○
电源供应	×	○	○	○	○	○
选配件	○	○	○	○	○	○
印刷品	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○

备注：
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。
（由于技术或经济的原因暂时无法实现替代或减量化）



请访问我们的网站
http://www.brother-cn.net

本产品仅可在购买国使用。除此以外的区域 Brother 公司不提供售后服务。